



ДОБАВКИ В БЕТОН

Технический каталог

BUILDING TRUST



SIKA® - ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

МИРОВАЯ ИЗВЕСТНОСТЬ SIKA®

В 1910 году Каспар Винклер заложил основы современного концерна Sika® в Цюрихе. Его первой химической добавкой стала Sika®-1, гидроизолирующая добавка для цементных растворов. Впервые она была применена при строительстве железнодорожного тоннеля Святого Готхарда в Швейцарских Альпах, но и сейчас, спустя более чем 100 лет, она по-прежнему широко используется во всём мире.



КОНЦЕРН SIKA® СЕГОДНЯ

В настоящее время Sika® — международный концерн по производству материалов и технологий строительной химии. В состав компании входят производственные предприятия, научные лаборатории, центры технической поддержки и торговые представительства более чем в 103 странах мира. В компании работает свыше 33 000 сотрудников. Организационная структура концерна Sika® позволяет в кратчайшие сроки решать различные вопросы и обеспечивать своих заказчиков технической поддержкой. Sika® — новатор в создании и использовании многих строительных материалов и технологий. Активная позиция Sika® открывает широкие горизонты не только для себя, своих сотрудников, торговых партнеров и клиентов, но и для строительной индустрии в целом.

SIKA® В КАЗАХСТАНЕ

Sika® работает в Казахстане с 2005 года. В 2007 году в Алматы компания открыла свое первое производство на территории страны, на котором начала выпускать модифицированные сухие строительные смеси на цементной основе и жидкие добавки в бетон. В 2018 году были открыты заводы в Астане и Атырау по производству добавок в бетон.

ОБЪЕДИНЕНИЕ SIKA® И MBCC GROUP

В мае 2023 года компания Sika завершила сделку по приобретению MBCC Group, ведущего мирового поставщика строительной химии. Объединив усилия, Sika и MBCC Group создали компанию-чемпиона по инновациям и устойчивому развитию с глобальным штатом в 33 000 специалистов. В настоящее время компания Sika работает в 103 странах по всему миру и имеет более 400 заводов.

В рамках процесса интеграции двух компаний в 2024 году многие продукты из портфеля Master Builders Solutions меняют свои названия на бренды Sika. В данном каталоге представлены продукты уже с новыми актуальными названиями. Дополнительную актуальную информацию всегда можно уточнить у сотрудников ТОО «Сика Сентрал Эйша» и наших официальных дилеров по всему Казахстану.

SIKA® ДЛЯ ЧАСТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Продукты Sika® — это высококачественные надежные строительные материалы, проверенные более чем 100-летним опытом на самых разных строительных объектах всего мира. Мы сотрудничаем не только с крупными строительными и промышленными компаниями, но и с небольшими строительными фирмами. Используя опыт промышленных строительных объектов, мы предлагаем оптимальные решения частным пользователям, которые могут приобрести наши продукты через розничную сеть. Герметизация, приклеивание, гидроизоляция, материалы для напольных покрытий, добавки в бетон и раствор, сухие смеси — решения Sika® применяются на любой стадии от начала до завершения как строительных, так и ремонтно-отделочных работ. Материалы и решения Sika®, предлагаемые для частного использования, прошли проверку на профессиональных строительных объектах всего мира.

СОДЕРЖАНИЕ:

ТОВАРНЫЙ БЕТОН

| | |
|-------------------------------------|----|
| Sika® Plastiment® BV 3M KZ | 8 |
| Sika® Plastiment® BV-4M KZ | 9 |
| Sika® Plastiment® BV-5M | 10 |
| Sikament® RB 1000 K / Sikament® FNF | 11 |
| Sikament® RB 181 V1 | 12 |
| Sikament® RB 181 A | 13 |
| Sikament® RB 188 | 14 |
| Sikament® RB 716 | 15 |
| Sika® Plastiment® RB 878 | 16 |
| Sika® ViscoCrete® EWR 100 | 17 |
| Sika® ViscoCrete® Winter-16 | 18 |
| Sika® ViscoCrete® GL 116 | 19 |
| Sika® ViscoCrete® GL 774S | 20 |
| Sika® ViscoCrete® GL 860 | 21 |

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕРИЯ «EASE» (ТОВАРНЫЙ БЕТОН И ЖБИ)

| | |
|-------------------------------|----|
| Sika® ViscoCrete® GL 725 | 24 |
| Sika® ViscoCrete® GL 774 | 25 |
| Sika® ViscoCrete® GL 907 | 26 |
| Sika® ViscoCrete® GL 907W | 27 |
| Sika® ViscoCrete® GL 917 | 28 |
| Sika® ViscoCrete® GL 947 | 29 |
| Sika® ViscoCrete® – 1018 Ease | 30 |
| Sika® ViscoCrete® – 1025 Ease | 31 |
| Sika® ViscoCrete® – 1060 Ease | 32 |
| Sika® ViscoCrete® – 2018 Ease | 33 |

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|---------------------------|----|
| Sika® ViscoCrete® 20 HE | 36 |
| Sika® ViscoCrete® ACE 47 | 37 |
| Sika® ViscoCrete® GL 51 | 38 |
| Sika® ViscoCrete® ACE 430 | 39 |
| Sika® ViscoCrete® ACE 431 | 40 |

| | |
|---|----|
| Sika® ViscoCrete® ACE 470 | 41 |
| ЖЕСТКИЙ И ПОЛУЖЕСТКИЙ БЕТОН | |
| SikaPaver® – 740 | 44 |
| SikaPaver® – 765 | 45 |
| SikaPaver® – 793 | 46 |
| SikaPaver® – 796 | 47 |
| SikaPaver® – 801 | 48 |
| SikaPaver® – 900 | 49 |
| SikaPaver® CM – 2 KZ | 50 |
| РАСТВОРЫ | |
| SikaTard® – 229 | 52 |
| SikaTard® – 433 | 53 |
| SikaTard® M 260 | 54 |
| ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ ДОБАВКИ | |
| Sika® Antifreeze 550 HE | 56 |
| Sika® Antifreeze 2000 | 57 |
| Sika® Antifreeze 4000 | 58 |
| Sika® Plastiment® PZ 42CF | 59 |
| SikaRapid® AC 42 P | 60 |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ, АКСЕССУАРЫ И УХОД | |
| <i>Средства по уходу за бетоном</i> | |
| Sika® Antisol® – 217 WB | 62 |
| Sika® Antisol® – 220 WB | 63 |
| Sikafloor® CC 721 | 64 |
| <i>Воздухововлекающие добавки</i> | |
| SikaControl®-102 AER | 66 |
| SikaControl®-140 AER | 67 |
| SikaControl®-200 AER | 68 |
| <i>Гидрофобные добавки</i> | |
| SikaControl®-701 WT | 69 |
| SikaControl®-1200 WT | 70 |
| SikaControl®- 3760 WT | 71 |
| <i>Многофункциональный растворный реагент</i> | |
| SikaLatex® 125 V2 | 72 |
| SikaLatex® 141 V1 | 74 |
| <i>Замедлитель схватывания</i> | |
| Sika® Plastiment® PZ 551 | 76 |

| | |
|--|----|
| <i>Смазка и очистка опалубки</i> | |
| Sika® Separol® – 235JE | 77 |
| Sika® Separol® – 266 | 78 |
| Sika® Cleaner-850 | 79 |
| <i>Стабилизаторы бетона</i> | |
| Sika® Stabilizer® SDC 100 | 80 |
| Sika® Stabilizer®-210 | 81 |
| ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ | |
| <i>Дорожное бетонирование и взлетнопосадочные полосы</i> | |
| Sika® ViscoCrete® 500 Pavement | 84 |
| <i>Фундаменты для ветроэлектростанций</i> | |
| Sika® ViscoCrete® 5000 Wind | 85 |
| <i>Бетонная стяжка под топинги</i> | |
| SikaViscocrete® 804 F | 86 |
| SikaViscocrete® 806 F | 87 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | |
| | 88 |



ТОВАРНЫЙ БЕТОН

Sika® Plastiment® BV 3M KZ

Пластифицирующая добавка для бетонов и растворов (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® BV 3M KZ – пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов и растворов, имеющая высокую совместимость с различными цементами и заполнителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство бетонов низких и средних классов прочности товарного бетона.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильно пластифицирующие свойства
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Улучшение подвижности бетонной смеси;
- Водоредуцирование до 15%
- Получение бетонных смесей со стабильными характеристиками по воздухововлечению
- Увеличение прочности бетона
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированного лигносульфоната |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная |
| Плотность | 1,16±0,15 г/см ³ (при 20°C) |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® BV 3M KZ добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Plastiment® BV-4M KZ

Пластифицирующая добавка для бетонных смесей (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® BV-4M KZ – пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов, имеющая высокую совместимость с различными цементами и заполнителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство бетонов низких и средних классов прочности товарного бетона
- Бетонирование в условиях высокой температуры окружающей среды.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|---|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированного лигносульфоната |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная |
| Плотность | 1,1±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® BV-4M KZ добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Plastiment® BV-5M

Пластифицирующая добавка для бетонных смесей с увеличенным временем сохранения подвижности (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® BV-5M – пластифицирующая и водоредуцирующая добавка для бетонов, имеющая высокую совместимость с различными цементами и заполнителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство бетонов низких и средних классов прочности товарного бетона
- Бетонирование в условиях высокой температуры окружающей среды

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкие дозировки
- Продолжительное время сохранения подвижности
- Обладает эффектом воздуховлечения бетонной смеси, что позволяет снизить количество воздуховлекающей добавки
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Высокая динамика набора прочности, благодаря высокой уплотняемости бетонной смеси
- Низкая вязкость бетонной смеси, что облегчает её перекачиваемость бетононасосом и укладку в конструкции.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированного лигносульфоната |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета, полностью гомогенная |
| Плотность | 1,17±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,4–0,8 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® BV-5M добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sikament® RB 1000 K / Sikament® FNF

Суперпластификатор, понижающий количество воды в реопластичных бетонах (ASTM C 494 – type F)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament® RB 1000 K представляет собой бетонную добавку, которая обеспечивает супервязкость, значительно уменьшает содержание воды в реопластичных бетонах, что в свою очередь на первоначальном этапе ускоряет схватывание и повышает прочность бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия с предварительно напряженной арматуры
- Опоры под высокой нагрузкой
- Товарный бетон
- Бетоны для изготовления фундаментов и свай

- Резервуары хранения
- Очистные сооружения
- Подводные и надводные сооружения
- Башни, дымовые трубы и элеваторы
- Туннели и оросительные каналы

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильно пластифицирующие свойства
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Улучшение подвижности бетонной смеси
- Водоредуцирование до 20%
- Увеличение прочности бетона
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплексный анионный диспергатор |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Темно-коричневая жидкость |
| Плотность | 1,19±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,01 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–3,0 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament® RB 1000 K добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sikament® RB 181 V1

Суперпластификатор на основе нафталинсульфоната для товарного бетона и строительных растворов (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament® RB 181 V1 может использоваться в бетонных смесях любой подвижности, как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для товарного бетона и заливаемых железобетонных конструкций
- Конструкции с напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Универсален ко всем типам цемента
- Универсален ко всем видам инертных материалов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Темно-коричневая жидкость |
| Плотность | 1,15±0,03 г/см³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,01 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament® RB 181 V1 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sikament® RB 181 A

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament® RB 181 A используется при производстве товарных бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и зачеканкой бетона насосами
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Заливка бетона в условиях холодного климата
- При изготовлении железобетонных конструкций

и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор прочности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пластифицирующий эффект, не требующий введения дополнительно пластификатора
- Универсален ко всем типам цемента
- Ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения

РЕКОМЕНДАЦИИ

При заливке бетона в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от обледенения
- Опалубка должна быть изолирована от потери тепла

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Композит синтетических полимеров и реагентов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Темно-коричневая жидкость |
| Плотность | 1,15±0,02 г/см³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament® RB 181 A добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sikament® RB 188

Суперпластификатор на основе нафталинсульфоната для товарного бетона и ЖБИ с противоморозным эффектом (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament® RB 188 может использоваться в бетонных смесях любой подвижности, как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- При укладке бетона, когда требуется высокая предварительная прочность
- Производство бетонной смеси при отрицательной температуре окружающей среды
- В любых высококачественных сборных и укладываемых бетонах
- Конструкции с напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор начальной прочности
- Сильное пластифицирующее действие
- Хорошая сохраняемость бетонной смеси (до 2 часов)
- Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах окружающей среды
- Лучшая адгезия к предыдущему слою бетона
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Универсален ко всем типам цемента
- Универсален ко всем видам инертных материалов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament® RB 188 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории. Не совместим с добавками серии Sika® ViscoCrete®.

Sikament® RB 716

Суперпластификатор на основе нафталинсульфоната для товарного бетона и строительных растворов (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament® RB 716 – может использоваться в бетонных смесях любой подвижности, как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для товарного бетона и заливаемых железобетонных конструкций
- Конструкции с напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие
- Хорошая сохраняемость бетонной смеси (до 2 часов)
- Лучшая адгезия к предыдущему слою бетона
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Универсален ко всем типам цемента
- Универсален ко всем видам инертных материалов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,16±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament® RB 716 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Plastiment® RB 878

Суперпластификатор на основе нафталинсульфоната для товарного бетона и строительных растворов (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® RB 878 может использоваться в бетонных смесях любой подвижности, как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- При укладке бетона, когда требуется высокая предварительная прочность
- В любых высококачественных сборных и укладываемых бетонах
- Конструкции с напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор начальной прочности
- Сильное пластифицирующее действие
- Хорошая сохраняемость бетонной смеси (до 2 часов)
- Лучшая адгезия к предыдущему слою бетона
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Универсален ко всем типам цементов
- Универсален ко всем видам инертных материалов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,125±0,025 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® RB 878 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® EWR 100

Гиперпластифицирующая добавка для повышения коррозионной стойкости (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® EWR 100 – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики и хорошую текучесть.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Самоуплотняющийся бетон
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)
- Туннели и оросительные каналы

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|---|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,035±0,01 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® EWR 100 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® Winter-16

Гиперпластификатор для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ с противоморозным эффектом (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® Winter-16 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона и ЖБИ, имеющая отличные водоредуцирующие характеристики.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство бетонной смеси при отрицательной температуре окружающей среды
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Самоуплотняющийся бетон
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)
- Туннели и оросительные каналы

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор на основе комбинации поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,085±0,2 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® Winter-16 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах окружающей среды
- Отличный водоредуцирующий эффект за счет сильного диспергирующего действия
- Отличная подвижность бетонной смеси, сохранение подвижности бетонной смеси (до 2-х часов)
- Обеспечение раннего набора прочности
- Увеличение водонепроницаемости бетона
- Повышение коррозионной стойкости бетона
- Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости
- Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести

Sika® ViscoCrete® GL 116

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для товарного бетона и ЖБИ (ASTM C 494 – type F)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 116 – применяется как в производстве товарного бетона, так и в производстве сборного железобетона. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Прекрасно подходит для производства высокопрочных бетонов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачной бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая ранняя и конечная прочность
- Рекомендуется для изготовления высокоподвижных бетонных смесей
- Высокая водоредуцирующая способность
- Подходит для смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций
- Улучшает качество поверхности бетона
- Улучшает физические свойства (увеличивает плотность бетона и понижает проницаемость) и, таким образом, долговечность бетона
- Позволяет снизить время или продолжительность тепловой обработки или полностью ее исключить
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность виброуплотнения или полностью отказаться от него

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,05±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 116 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 774S

Понижающий воду суперпластификатор для реопластичных бетонных смесей, на основе поликарбоксилатэфирной смолы (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 774S понижающий воду суперпластификатор для реопластичных бетонных смесей, на основе поликарбоксилатэфирной смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и зачеккой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно снижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору конечной прочности
- Легко закачивается
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Повышает коррозионную стойкость бетона
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Композит поликарбоксилатов эфира и реагентов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,5 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 774S добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 860

Понижающий воду суперпластификатор для реопластичных бетонных смесей (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 860 понижающий воду суперпластификатор для реопластичных бетонных смесей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и зачеккой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно снижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору конечной прочности
- Легко закачивается
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Повышает коррозионную стойкость бетона
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

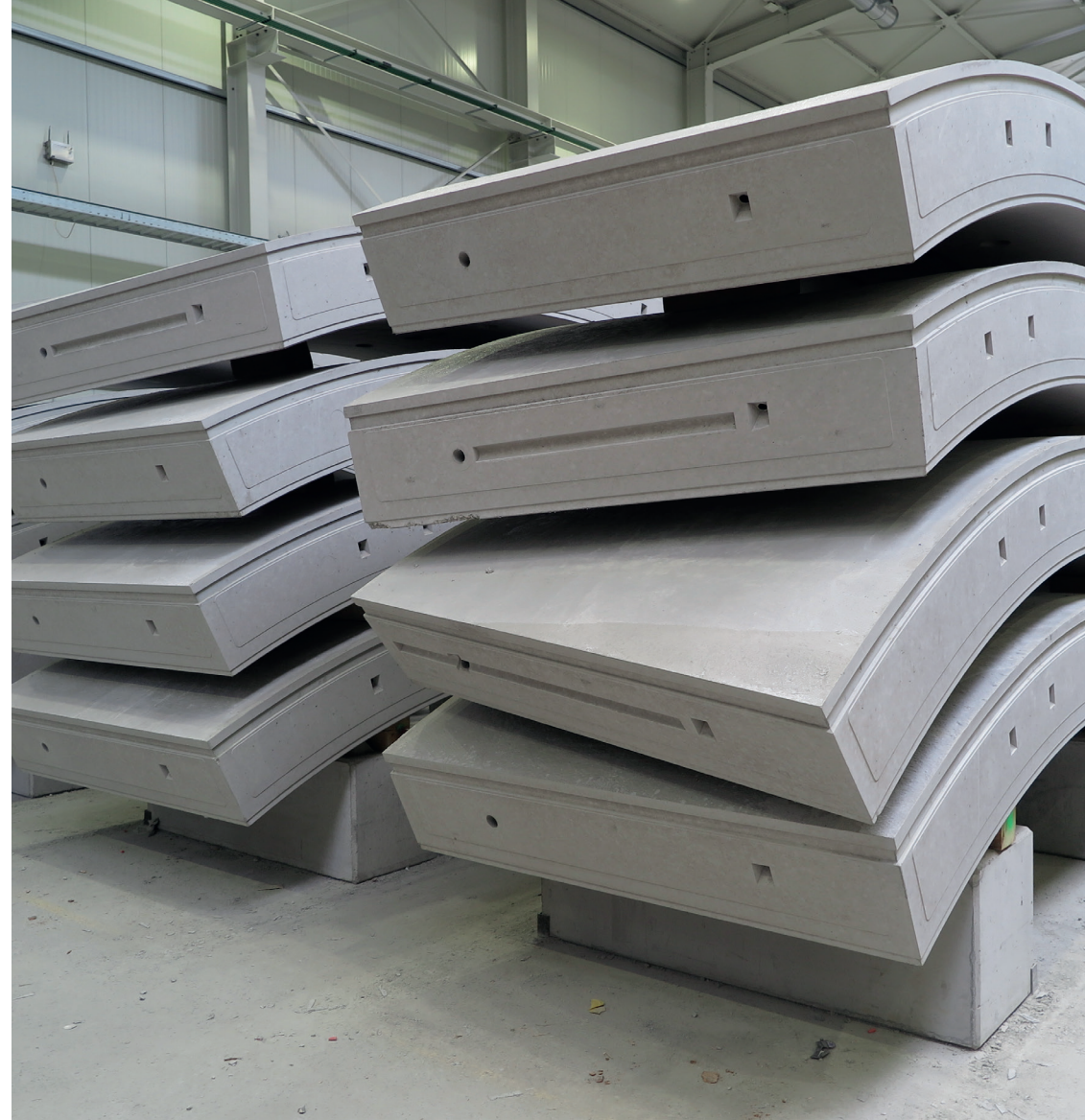
| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Композит поликарбоксилат эфира и реагентов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,02±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,5 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 860 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



**УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СЕРИЯ «EASE»**

Sika® ViscoCrete® GL 725

Понижающий воду суперпластификатор на основе гибрида полимеров (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 725 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона на основе гибрида полимера.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Понижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору конечной прочности
- Легко закачивается
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Повышает коррозионную стойкость бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,04±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|-------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,8% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|-------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 725 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 774

Гиперпластификатор для изготовления товарного бетона и ЖБИ изделий (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 774 разработан для производства товарного бетона и ЖБИ изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокомарочный бетон
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 2 часов)
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости увеличение сроков службы конструкции
- Способствует предотвращению высокообразований

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,04±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|-------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная. |
|-------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 774 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 907

Высоководоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 907 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно сниженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости, увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости бетона
- Предотвращает высолообразование

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 и 200 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 907 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 907W

Гиперпластификатор на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ с противоморозным эффектом (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 907W представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно сниженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство бетонной смеси при отрицательной температуре окружающей среды
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах окружающей среды
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости бетона
- Предотвращает высолообразование

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 907W добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 917

Высоководоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 917 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния

- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости бетона
- Предотвращает высолообразование

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 917 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® GL 947

Понижающий воду суперпластификатор на основе гибрида полимеров (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 947 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона на основе гибрида полимеров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает водоцементное соотношение
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору начальной и конечной прочности
- Отсутствие риска сегрегации и растекания при соблюдении технологии производства бетонной смеси
- Легко закачивается
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Повышает коррозионную стойкость бетона
- Улучшает внешний вид бетонных поверхностей

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,03±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–2,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 947 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® – 1018 Ease

Высоководоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® – 1018 Ease представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,5 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® – 1018 Ease добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® – 1025 Ease

Высоководоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка на основе гибрида полимеров для производства ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® – 1025 Ease представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия с высокими эксплуатационными характеристиками в условиях заводского производства

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение класса бетона B45 и выше при достаточно низких расходах цемента
- Ранний набор прочности
- Сохранение подвижности бетонной смеси до 3 часов
- Высокое водоредуцирование до 35%
- Повышает коррозионную стойкость бетона
- Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести
- Высокая эффективность добавки в широком диапазоне температур выдержки бетона
- Повышение эффективности производства ЖБИ, за счет сокращения цикла ТВО и увеличения оборачиваемости форм
- Улучшение поверхности (категория A2)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,1±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® – 1025 Ease добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® – 1060 Ease

Гиперпластификатор для производства товарного бетона и ЖБИ (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® – 1060 Ease представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде и способность применения в жарких климатических условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты
- Фундаменты для ветровых электростанций

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение класса бетона В45 и выше при достаточно низких расходах цемента
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 4 часов и более, в зависимости от дозировки)
- Ранний набор прочности
- Хорошо работает с пыльными и глинистыми инертными материалами
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости, увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости
- Предотвращает высолообразование

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,4% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® – 1060 Ease добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® – 2018 Ease

Гиперпластификатор на основе гибрида полимеров для производства товарных бетонных смесей и ЖБИ с противоморозным эффектом (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® – 2018 Ease представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона, ЖБИ и самоуплотняющегося бетона, в котором требуется: предупреждение осадочных потерь, высокая прочность и сопротивление, значительно пониженная потребность в воде. Добавка предназначена для использования в зимнее время.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство бетонной смеси при отрицательной температуре окружающей среды
- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® – 2018 Ease добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ИЗДЕЛИЯ**

Sika® ViscoCrete® 20 HE

Гиперпластификатор для производства железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® 20 HE – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия и конструкции
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое водоредуцирование до 40%, по сравнению с бетоном без добавки
- Уменьшает коррозию арматуры
- Очень быстрый набор ранней прочности при малом времени сохранения подвижности бетонной смеси (20–40 минут)
- Низкие деформации усадки и ползучести
- Высокая стойкость по отношению к химическим и механическим воздействиям

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Мутная жидкость светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,08±0,01 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,3–1,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® 20 HE добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® ACE 47

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для производства сборных железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® ACE 47 применим при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций. Позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности от жестких до высокоподвижных.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия и конструкции
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,05±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® ACE 47 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, либо полное исключение стадии ТО, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий (в теплое время года возможен полный отказ от ТО), а также увеличению оборачиваемости формиколичества выпускаемой продукции
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, либо полностью отказаться от нее, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия
- Высокое качество поверхности изделий

Sika® ViscoCrete® GL 51

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для производства бетонных и железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 51 является универсальным суперпластификатором и может использоваться как в производстве товарного бетона, так и в производстве сборных бетонных и железобетонных изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоподвижные и самоуплотняющиеся бетонные смеси
- Железобетонные изделия и конструкции
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента
- Эффективно работает со всеми видами цемента
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формовании изделий, температуру и/или время ТВО, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия
- Применим для изготовления бетонных смесей, предназначенных для предварительно напряженных конструкций
- Высокое качество поверхности изделий

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® GL 51 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® ACE 430

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для производства сборных железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® ACE 430 применим при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций. Позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности от жестких до высокоподвижных, в том числе самоуплотняющиеся.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия и конструкции
- Самоуплотняющийся бетон
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохранение подвижности около 30 минут

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента
- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, либо полное исключение стадии ТО, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий (в теплое время года возможен полный отказ от ТО), а также увеличению оборачиваемости форм и количества выпускаемой продукции
- Эффективно работает со всеми типами цемента
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формовании изделий, либо полностью отказаться от нее, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия
- Высокое качество поверхности изделий

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,4% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® ACE 430 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® ACE 431

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для производства сборных железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® ACE 431 применяется при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций, где требуется однородность бетонной смеси.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия и конструкции
- Саму уплотняющийся бетон
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой
- Керамзитобетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при

снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента

- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, либо полное исключение стадии ТО, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий (в теплое время года возможен полный отказ от ТО), а также увеличению оборачиваемости форм и количества выпускаемой продукции
- Эффективно работает со всеми типами цемента
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, либо полностью отказаться от нее, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® ACE 431 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® ACE 470

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для производства сборных железобетонных изделий и конструкций (ASTM C 494 – type E)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® ACE 470 применим при производстве любых видов железобетонных изделий и конструкций. Позволяет изготавливать бетонные смеси любой подвижности от жестких до высокоподвижных.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия и конструкции
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Конструкции с предварительно напряженной арматурой

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что

позволяет снизить расход цемента

- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, либо полное исключение стадии ТО, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий (в теплое время года возможен полный отказ от ТО), а также увеличению оборачиваемости форм и количества выпускаемой продукции
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, либо полностью отказаться от нее, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия
- Высокое качество поверхности изделий

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,05±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,4% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® ACE 470 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



**ЖЕСТКИЙ И ПОЛУЖЕСТКИЙ
БЕТОН**

SikaPaver® – 740

Добавка для изготовления пустотных плит по методу виброформования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® – 740 – жидкая добавка, разработанная специально для производства изделий из жестких бетонных смесей

ПРИМЕНЕНИЕ

- Пустотные плиты по методу виброформования, таких как Tencyllend, Prensoland
- Мелкоштучные бетонные изделия – брусчатки, бордюрные камни, лотки и т. д.
- Бетонные кольца, колодцы, трубы и т. п.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Меньшее порообразование на поверхности бетона
- Снижает чувствительность смеси к воде, смесь остается стабильной, изделия не оплывают

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона
- Увеличивает начальную и конечную прочность
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения — очень важный фактор для жестких бетонных смесей
- Снижает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном
- Повышает производительность, за счет увеличения скорости формования изделий
- Позволяет получить четкие грани и боковые поверхности изделий при минимальной вибрации
- Повышает морозостойкость бетона
- Не влияет на окрашивание изделий

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,08–0,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® – 740 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaPaver® – 765

Добавка для изготовления жестких и малоподвижных бетонных смесей по технологии безопалубочного формования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver®–765 – жидкая добавка, специально разработанная для изготовления жестких и малоподвижных бетонных смесей по технологии безопалубочного формования. Облегчает процесс формования, ускоряет набор прочности.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство пустотных плит перекрытий из малоподвижных смесей на промышленном оборудовании, оснащённом системой бесперебойной подачи бетона

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет оптимизировать состав бетона
- Увеличивает начальную и конечную прочность
- Придает бетонной смеси необходимую пластичность до начала момента ее схватывания
- Снижает в/ц смеси и тем самым способствует увеличению прочностных характеристик
- Делает бетонную смесь связанной, препятствуя образованию разрывов при укладке
- Снижает риск сегрегации бетонной смеси при интенсивном вибрировании
- Снижает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном
- Равномерно распределяет плотность смеси по всей формируемой площади

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,1–0,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver – 765® добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaPaver® – 793

Гидрофобизирующая добавка для защиты бетонных изделий от воды

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® – 793 – высокоэффективный продукт, обладающий низкой вязкостью и высокой степенью проникновения на поверхность бетона, которая может быть использована для поверхностной гидрофобизации готовых бетонных изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Различные элементы мощения, бетонные и кирпичные стены
- Производство готовых мелкоштучных изделий (брусчатки, бордюрного камня, лотков и т. д.) из жестких бетонных смесей

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает водонепроницаемость бетона
- Придает цветным изделиям насыщенность окраски
- Придает поверхности изделий гидрофобный эффект
- Не имеет запаха, не токсичен
- Снижает риск роста мха и лишайников на поверхности камня
- Увеличивает долговечность поверхности бетона
- Предотвращает или снижает высолообразование
- Сохраняет цвет

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс силиконов |
| Упаковка | Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость белого цвета |
| Плотность | 0,990±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 1,0–3,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® – 793 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaPaver® – 796

Добавка для изготовления жестких и сверхжестких бетонных смесей по технологии вибропрессования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® – 796 – жидкая добавка, разработанная специально для производства жестких и сверхжестких бетонных смесей по технологии вибропрессования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство готовых цветных мелкоштучных бетонных изделий, изготавливаемых из жестких бетонных смесей – брусчатки, бордюрного камня, лотков и т. д.
- Производство пустотных плит перекрытий из малоподвижных смесей на промышленном оборудовании, оснащенной системой бесперебойной подачи бетона

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона
- Увеличивает насыщенность цвета изделия
- Снижает чувствительность смеси к воде, смесь остается стабильной, изделия не оглывают
- Увеличивает начальную и конечную прочность
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения — очень важный фактор для жестких бетонных смесей
- Повышает производительность, за счет увеличения скорости формования изделий
- Позволяет получить четкие грани и боковые поверхности изделий при минимальной вибрации
- Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,02±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,1–0,4% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® – 796 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaPaver® – 801

Добавка-стабилизатор для изготовления изделий из жестких бетонных смесей методом вибропрессования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® – 801 – жидкая добавка, разработанная специально для производства жестких бетонных смесей методом вибропрессования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство сложных высоких и крупноформатных изделий (бортовой камень и т.п.)
- Производство многоспустных плит перекрытий методом безопалубочного формования

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона
- Совместим со всеми типами цемента и пигментов
- Снижает количество брака при производстве мелкоштучных изделий
- Снижает чувствительность смеси к воде
- Увеличивает начальную и конечную прочность
- Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения — очень важный фактор для жестких бетонных смесей
- Повышает производительность, за счет увеличения скорости формования изделий
- Позволяет получить четкие грани и боковые поверхностей изделий при минимальной вибрации
- Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ и пластификатор |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,02±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–0,7% жидкой добавки от массы цемента. При производстве тротуарной плитки рекомендуемая дозировка 0,4–0,5 % от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® – 801 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaPaver® – 900

Гидрофобная добавка для полусухого бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® – 900 – жидкая добавка, специально разработанная для уменьшения образования высолов и водопроницаемости полусухих бетонных изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство мелкоштучных изделий (тротуарные плиты, брусчатка, декоративные элементы)
- Производство лотков и колец

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет оптимизировать состав бетона
- Совместим со всеми типами цемента и пигментов
- Снижает количество брака при производстве мелкоштучных изделий
- Увеличивает показатель водонепроницаемости
- Увеличивает морозостойкость изделий
- Увеличивает начальную и конечную прочность
- Сокращает износ оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 20 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,02±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–0,8% жидкой добавки от массы цемента. При производстве тротуарной плитки рекомендуемая дозировка 0,4–0,5 % от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® – 900 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaPaver® CM – 2 KZ – жидкая добавка, разработанная специально для стабилизации бетонных и железобетонных изделий изготовленных безопалубочным методом.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство преднапряженных погонажных ЖБИ методом безопалубочного виброформования на длинных подогреваемых стендах
- Производство изделий из жестких бетонных смесей методом вибропрессования и вибротромбования
- Многопустотные плиты перекрытий, бетонные трубы
- Тротуарная плитка, бортовой камень, стеновой блок
- Бетонные архитектурные формы
- Дренажные изделия, водосливные лотки

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная гомогенность бетонной смеси
- Стабилизация геометрии свежих отформованных изделий
- Снижение количества брака, связанного с повреждением свежесформованных изделий от пост вибрации технологического оборудования
- Сокращение формовочного цикла
- Снижение износа формообразующей оснастки
- Снижение налипания смеси на технологическом оборудовании
- Плотная однородная структура бетона, гладкая и качественная поверхность бетона
- Отсутствие замедления твердения бетона и улучшение морозостойкости готовых изделий

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|------------------------|---|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ и пластификатор |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость светло-коричневого цвета |
| Плотность | 1,0±0,02 г/см ³ (при 20°С) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|-------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,08–0,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|-------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaPaver® CM – 2 KZ добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



РАСТВОРЫ

SikaTard® – 229

Универсальная комплексная воздухововлекающая добавка для строительных и кладочных растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaTard® – 229 разработан для строительных растворов. Добавка SikaTard® – 229 позволяет достичь вовлечения оптимального объема воздуха и создать систему замкнутых равномерно распределенных по всему объему воздушных пор.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство монтажных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности для получения повышенной прочности
- Всесезонная добавка

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительные сроки сохранения подвижности растворной смеси
- Хорошая адгезия раствора к поверхности кирпича
- Расширение диапазона фракционного состава мелкого заполнителя — растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков
- Повышение количества вовлеченного воздуха, морозостойкости и долговечности растворов
- Повышение однородности растворной смеси — отсутствие расслаиваемости и водоотделения

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ и пластификатор |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,07±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaTard® – 229 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaTard® – 433

Комплексная пластифицирующая, воздухововлекающая добавка для строительных и кладочных растворов, обладающая эффектом замедления схватывания

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaTard® – 433 позволяет производить строительные растворы с продолжительным сроком хранения..

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство монтажных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности для получения повышенной прочности
- Изготовление растворов заборного нагнетания при использовании тоннелепроходческих комплексов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительные сроки сохранения подвижности растворной смеси
- Расширение диапазона фракционного состава мелкого заполнителя растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков
- Воздухововлечение обеспечивает увеличение объема готовой растворной смеси на 10–20% по отношению к суммарному объему исходных компонентов, что приводит к экономии материалов
- Повышение количества вовлеченного воздуха, морозостойкости и долговечности растворов
- Повышение однородности растворной смеси — отсутствие расслаиваемости и водоотделения

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,13±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,6–1,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaTard® – 433 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaTard® M 260

Универсальная комплексная воздухововлекающая добавка для строительных и кладочных растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaTard® M 260 разработана для строительных растворов. Добавка SikaTard® M 260 позволяет достичь вовлечения оптимального объема воздуха и создать систему замкнутых равномерно распределенных по всему объему воздушных пор.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство монтажных и кладочных растворов с продолжительным сроком сохранения подвижности
- Всесезонная добавка

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительные сроки сохранения подвижности растворной смеси
- Хорошая адгезия раствора к поверхности кирпича
- Расширение диапазона фракционного состава мелкого заполнителя — растворная смесь обладает требуемыми реологическими свойствами даже при использовании средних и крупных песков
- Повышение количества вовлеченного воздуха, морозостойкости и долговечности растворов
- Повышение однородности растворной смеси — отсутствие расслаиваемости и водоразделения

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ и пластификатор |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость желтого цвета |
| Плотность | 1,065±0,025 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,6% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaTard® M 260 добавляется в растворную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



ПРОТИВОМОРОЗНЫЕ ДОБАВКИ

Sika® Antifreeze 550 HE

Противоморозная добавка для бетона, используемая для ускорения схватывания (ASTM C 494 – type C)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antifreeze 550 HE – это противоморозная добавка, позволяющая заливать бетон при температуре ниже +5°C. Данную добавку следует применять в комбинации с суперпластификаторами Sika® ViscoCrete®.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона
- Производство высокомарочного бетона с высокими требованиями
- Ускоритель твердения бетона
- Железобетонные изделия
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах
- Ускоряет ранний набор прочности
- Увеличивает морозостойкость бетона
- Ингибитор коррозии арматуры

РЕКОМЕНДАЦИИ

При заливке бетона в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от обледенения
- Опалубка должна быть изолирована от потери тепла

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор на основе неорганической соли |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-коричневого |
| Плотность | 1,21±0,02 г/см ³ (при 20°C) |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от температуры окружающей среды: От 0 до -5°C – 0,5–0,8 % от массы цемента; От -5°C до -10°C – 0,8–1 %; От -10°C до -15°C – 1–1,2 %; От -15°C до -20°C – 1,2–1,5 %; От -20°C до -25°C – 1,5–2 %. При этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antifreeze 550 HE добавляется в бетонную (растворную) смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Antifreeze 2000

Противоморозная добавка для бетонов и растворов (ASTM C 494 – type C)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antifreeze 2000 – это противоморозная добавка, позволяющая заливать бетон при температуре ниже +5°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона
- Производство высокомарочного бетона с высокими требованиями
- Ускоритель твердения бетона
- Железобетонные изделия
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор на основе неорганической соли |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,15±0,02 г/см ³ (при 20°C) |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 1–3 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от температуры окружающей среды: До -5°C – 1% от массы цемента; До -10°C – 1,4%; До -15°C – 2%; До -20°C – 2,5%; До -25°C – 3%. При этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antifreeze 2000 добавляется в бетонную (растворную) смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Antifreeze 4000

Противоморозная добавка для бетонов и растворов (ASTM C 494 – type C)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antifreeze 4000 – это противоморозная добавка позволяющая заливать бетон при температуре ниже +5°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона
- Производство высокомарочного бетона с высокими требованиями
- Ускоритель твердения бетона
- Железобетонные изделия
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества бетонной смеси при отрицательных температурах
- Исключает коррозию арматуры
- Ускоряет ранний набор прочности

РЕКОМЕНДАЦИИ

При заливке бетона в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от обледенения
- Опалубка должна быть изолирована от потери тепла

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Химическая основа | Водный раствор на основе неорганической соли |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг и емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре не ниже -10°C |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-коричневого |
| Плотность | 1,35±0,05 г/см ³ (при 20°C) |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,5–2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от температуры окружающей среды: До -5°C – 0,5% от массы цемента; До -10°C – 0,7%; До -15°C – 1%; До -20°C – 1,5%; До -25°C – 2%. При этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antifreeze 4000 добавляется в бетонную (растворную) смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Plastiment® PZ 42CF

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур (ASTM C 494 – type C)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® PZ 42CF используется при производстве бетонных и растворных смесей различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и производстве бетонных работ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство высококачественного товарного бетона в холодных климатических условиях

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества бетонной смеси при

отрицательных температурах окружающей среды

- Универсален ко всем типам цемента
- Ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения

РЕКОМЕНДАЦИИ

При заливке бетона в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Опалубка и арматура должны быть очищены от снега и от обледенения
- Опалубка должна быть изолирована от потери тепла

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Модифицированный противоморозный комплекс |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Темно-коричневая жидкость |
| Плотность | 1,13±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–2,0% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от температуры окружающей среды: От 0°C до -10°C – 0,8–1,5 кг добавки на 100 кг цемента; От -10°C до -20°C – 1,5–2,0 кг. При этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® PZ 42CF добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaRapid® AC 42 P

Пластифицирующая добавка для растворов с противоморозным эффектом

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaRapid® AC 42 P — это сухая противоморозная пластифицирующая добавка для строительных растворов в виде порошка.

- Ускоряет ранний набор прочности
- Уменьшает возможность образования трещин на поверхности
- Понижает потребность в воде

ПРИМЕНЕНИЕ

- Монтажные и кладочные растворы
- Штукатурные растворы
- Применение строительных растворов при отрицательной температуре окружающей среды

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет все качества растворной смеси при отрицательных температурах

ОСОБЕННОСТИ

При использовании раствора в холодную погоду необходимо обратить внимание на следующие моменты:

- Цемент должен быть свежий, высшего качества и храниться в теплой и сухой среде
- Количество воды уменьшить до минимума
- При окружающей температуре воздуха (-5°C) и ниже в ходе выполнения работ с раствором и в последующие первые 24 часа высыхания, необходимо применять утеплительные меры всей рабочей поверхности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс неорганических солей |
| Упаковка | Пакеты по 25 кг |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Порошок кремового цвета |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|-------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 1–1,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от температуры окружающей среды: До -10°C – 1% от массы цемента; Ниже -10°C – 1,5%; При этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|-------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaRapid® AC 42 P высыпается в состав сухого предварительно перемешанного раствора после чего добавляется вода для затворения и перемешивается.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ, АКСЕССУАРЫ И УХОД

Sika® Antisol® – 217 WB

Пигментированная белым цветом мембрана для ухода за бетонной поверхностью

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antisol® – 217 WB содержит в своем составе белый пигмент, применение которого, соблюдая указанные нормы расхода, дает эффект отражения дневных солнечных лучей на 60-80%. Это необходимо для предотвращения испарения полезной влаги в бетоне.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Открытые поверхности свежеуложенного бетона

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает бетон от высыхания – снижение усадочных трещин, повышение

износостойкости, снижение проницаемости поверхностного слоя

- Снижает усадку бетона в процессе высыхания
- Содержащийся в составе материала пигмент позволяет отражать действие солнечных лучей
- Материал прост в нанесении
- Материал позволяет получить более прочные, не загрязненные пылью бетонные поверхности
- Покрывающая поверхность бетона пленка имеет прозрачный, чистый цвет и отталкивает воду
- Материал обладает высокой эффективностью по уходу за бетонными поверхностями
- Применение материала ведет к снижению трудозатрат
- Материал имеет водную основу

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость белого цвета |
| Плотность | 0,99±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 200-400гр на 1 м ³ . Sika® Antisol® – 217 WB был протестирован на данном уровне расхода, и показал эффективную степень защиты бетонной поверхности. В благоприятных условиях таких как: внутренние поверхности, адекватных уход за бетонной поверхностью может быть достигнут за счет увеличения уровня расхода материала. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antisol® – 217 WB распыляется ручным пистолетом или аппаратом распыления воздуха с компрессором на поверхность бетона таким образом, чтобы образовался постоянный слой тонкой пленки. Может наноситься кисточкой или валиком ручным методом, но при этом расход материала увеличивается.

Sika® Antisol® – 220 WB

Водная полимерная дисперсия для ухода за свежееуложенным бетоном

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Antisol® – 220 WB является дополнительным средством для защиты от испарения воды из свежееуложенной бетонной смеси либо с распалубленной бетонной поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Любые поверхности свежееуложенного бетона

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает бетон от высыхания – снижение усадочных трещин, повышение износостойкости, снижение проницаемости поверхностного слоя

- Не требует дополнительных мероприятий по уходу за бетоном (укрытие ПЭ пленкой, орошение водой)
- Небольшой расход средства на 1 м² бетонной поверхности
- В отличие от парафиносодержащих средств не требует очистки перед нанесением последующего слоя другого материала

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость белого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 150–175 гр на 1 м ² . Защитный эффект данного средства во многом зависит от равномерности и цельности нанесения пленки. Необходимо устранить наличие воды на поверхности до нанесения материала. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Antisol® – 220 WB распыляется (при помощи пульверизатора высокого давления, предпочтительно с плоской форсункой размером 1мм) на бетон до начала схватывания.

Sikafloor® CC 721

Прозрачный раствор на основе акриловых смол, применяется для ухода за поверхностью бетона (ASTM C 309, Тип 1 Класс B)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor® CC 721 представляет собой не отторгающуюся от наносимой поверхности, образующий поверхностную мембрану (пленку) - жидкость, на основе полимерных смол, которая наносится методом распыления на поверхность свежего бетона или на бетон после снятия опалубки, а также на нанесенный сухой упрочнитель (топпинг). Образующаяся мембрана позволяет сохранить достаточное количество влажности в бетоне для полноценного протекания химической реакции гидратации цемента, что имеет большое значение для оптимального набора сил прочности бетоном. Мембрана, предотвращая быстрое высыхания, уменьшает вероятность образования поверхностных трещин и уменьшает усадку бетона. Также при нанесении на поверхность пола Sikafloor® CC 721, материал скрепляет и герметизирует поверхность отлично защищая ее от пылеобразования, тем самым изначально удаляет возможность появления первичного источника абразива.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для ухода за поверхностью упрочненных бетонных полов (топпинг полы).
- При отверждении вертикальных и горизонтальных элементов конструкции.
- Высотные бетонные здания, для которых затруднительно выполнять процесс влажностного ухода водой.
- Бетонные смеси для использования в аэропортах и для ВВП аэродрома.
- Бетонные смеси для каналов и водоотводов
- Укладка бетонной смеси в местах с низкой влажностью, высоким испарением и сильным потоком воздуха.
- Применения для повышения поверхностной твердости и получения непылящей поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более эффективный и экономичный метод по сравнению с аналогичными методами ухода за бетонной поверхностью, такими как укрытие мешковиной, брезентом и орошение.
- Полуглянцевая поверхность.
- Уменьшает образование усадочных трещины, вызванных быстрым высыханием.
- Обеспечивает более твердую, гладкую и полуглянцевую поверхность.
- При нанесении на свежую бетонную смесь не оставляет слоев, полос на поверхности и не пылит.
- Материал не отторгается от наносимой бетонной поверхности, после предварительного тестирования может выступать в роли системы грунтовки для нанесения большого количества последующих финишных покрытий.
- Обеспечивает идеальную совместимость с эпоксидными и полиуретановыми покрытиями.
- Обеспечивает лучшее отверждение по сравнению с покрытием на основе парафина.
- Простое нанесение, снижение трудовых затрат.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Химическая основа | Полимерные смолы |
| Упаковка | Канистры по 20 кг и бочки 200 кг. |
| Срок годности | 12 месяцев при хранении в соответствии с указаниями производителя в закрытой таре |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Светлая прозрачная жидкость/ Полу глянцевая пленка |
| Плотность | 0,82 кг/л |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,15-0,17 кг/м ² . На открытом воздухе и в условиях ветренной погоды для обеспечения эффективного ухода за бетонной поверхностью расход Sikafloor® CC 721 может быть увеличен до 0,30 кг/м ² . Расход снижается на поверхностях, расположенных в темных помещениях. При применении материала серий Sikafloor® CC 721 на напольных поверхностях, где требуются максимальная устойчивость по отношению к воздействию химически активных веществ и абразивной устойчивости рекомендуются нанести второй покрывающий слой через 24 часа. Подробную информацию можно получить, обратившись в службу технической поддержки ТОО Сика Централ Эйша. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

На горизонтальные поверхности такие как обработанные (упрочненные) поверхности бетона, бетонные площадки, дорожное бетонное покрытие и бетонные плиты, Sikafloor® CC 721 наносят, как только исчезнет первичный блеск с поверхности свежего бетона.

При уходе за бетоном залитый в опалубку, продукт наносится немедленно после снятия опалубки.

Sikafloor® CC 721 необходимо наносить распылением или при помощи малярного валика. Наносить по возможности, наиболее равномерно без образования наплывов.

В случае неоднородного нанесения могут возникнуть небольшое цветовое различия. Эти различия обычно исчезают через несколько дней.

В составе Sikafloor® CC 721 содержится растворитель. Постоянное нахождение в местах хранения материала и вдыхания паров материала опасно для здоровья. Материал необходимо хранить и применять в хорошо проветриваемых помещениях.

Применения материала в помещениях, где хранятся продукты, не допускается. При работе с материалом рекомендуется надевать химически стойкие защитные перчатки и полнолицевые маски с фильтрами класса АВЕ1.

ОЧИСТКА

Очистка распылительных устройств и/или валиков, используемых при нанесении, выполняется теплой водой. Если распылительная насадка будет использоваться повторно, ее допустимо просто оставить в воде.

SikaControl®-102 AER

Воздухововлекающая добавка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-102 AER является воздухововлекающей добавкой, специально разработанной для увеличения износостойкости бетонных структур к часто меняющимся температурным циклам (замораживания – оттаивания). Добавка обеспечивает получение износостойкого бетона по отношению ко льду и морозу, путем выработки ультрастабильных, маленьких, расположенных близко друг к другу воздушных систем пузырьков в структуре бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, где требуются высокие показания морозостойкости
- Дорожный бетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает способность воздуха проникать и оставаться в бетоне, имеющим низкий уровень осадки конуса

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|---|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,02±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,03–0,15 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к раствору смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-102 AER добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaControl®-140 AER

Воздухововлекающая добавка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-140 AER является воздухововлекающей добавкой, специально разработанной для увеличения износостойкости бетонных структур к часто меняющимся температурным циклам (замораживания – оттаивания). Добавка обеспечивает получение износостойкого бетона по отношению ко льду и морозу, путем выработки ультрастабильных, маленьких, расположенных близко друг к другу воздушных систем пузырьков в структуре бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, где требуются высокие показания морозостойкости

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,1–0,8% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к раствору смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-140 AER добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

- Значительно улучшает стабильность проникновения воздуха в бетонные структуры
- Улучшает систему воздушных каналов в затвердевшем бетоне
- Снижает проницаемость воды в бетонные структуры
- Увеличивает водоотталкивающие свойства
- Снижает отторжение от поверхности и растекание бетона
- Улучшает пластичность и рабочие характеристики свежего бетона
- Улучшает способность воздуха проникать и оставаться в бетоне, имеющим низкий уровень осадки конуса
- В бетоне, имеющем высокий уровень карбона и содержания летучей золы
- В бетоне, содержащем большие количества мелкофракционных наполнителей
- В бетоне, использующем высоко щелочные цементы, высокотемпературном бетоне и бетоне, требующем длительных циклов перемешивания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно улучшает стабильность проникновения воздуха в бетонные структуры
- Улучшает систему воздушных каналов в затвердевшем бетоне
- Снижает проницаемость воды в бетонные структуры
- Увеличивает водоотталкивающие свойства
- Снижает отторжение от поверхности и растекание бетона
- Улучшает пластичность и рабочие характеристики свежего бетона
- Улучшает способность воздуха проникать и оставаться в бетоне, имеющим низкий уровень осадки конуса

SikaControl®-200 AER

Воздухововлекающая добавка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-200 AER является воздухововлекающей добавкой, специально разработанной для увеличения износостойкости бетонных структур к часто меняющимся температурным циклам (замораживания – оттаивания).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, где требуются высокие показания морозостойкости

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно улучшает стабильность проникновения воздуха в бетонные структуры
- Улучшает систему воздушных каналов в затвердевшем бетоне
- Снижает проницаемость воды в бетонные структуры
- Увеличивает водоотталкивающие свойства
- Снижает отторжение от поверхности и растрескивание бетона
- Улучшает пластичность и рабочие характеристики свежего бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,03–0,2% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-200 AER добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaControl®-701 WT

Гидроизолирующая жидкая добавка для снижения проницаемости бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-701 WT комплексная жидкая гидроизолирующая добавка для снижения проницаемости бетона любых марок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для всех типов бетонных работ, подверженных временному или постоянному воздействию воды
- Применяется для строительства туннелей, мостов, плотин, плавательных бассейнов, каналов, контрфорсов и прочих инженерных сооружений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает водонепроницаемость бетона относительно напорной воды и капиллярного водопоглощения
- Не уменьшая обрабатываемость бетона, и снижая водоцементное соотношение, увеличивает долговечность бетона
- Предотвращает сегрегацию и запотевание бетона
- Обеспечивает легкую подачу и нагнетание насосом бетона
- Обеспечивает ровную поверхность и возможность шлифовки бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Сополимеры многоатомных спиртов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,07±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 1–3% от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-701 WT добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaControl®-1200 WT

Жидкая кристалл-образующая добавка для снижения проницаемости бетонов и растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-1200 WT – жидкая добавка для снижения проницаемости бетона и повышения стойкости к агрессивным средам на основе смеси специально подобранных компонентов. Обеспечивает защиту от воздействия жидких сред.

ПРИМЕНЕНИЕ

SikaControl®-1200 WT применяется для всех бетонных конструкций, которые периодически или постоянно подвергаются воздействию воды:

- Тоннели и мосты
- Плотины и каналы
- Подвальные помещения и фундаменты
- Монолитный и сборный железобетон
- Торкретбетон

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает проницаемость бетона по отношению к воде и другим жидкостям
- Снижает капиллярную абсорбцию
- Способствует залечиванию трещин шириной до 0,4 мм
- Снижает газопроницаемость

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Сополимеры многоатомных спиртов |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре не ниже +5°C |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,05±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 1–3% от массы цемента. При введении добавки в готовую бетонную смесь рекомендуемый расход 10 кг на 1 м ³ смеси. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-1200 WT добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaControl®-3760 WT

Сухая кристалл-образующая добавка для снижения проницаемости бетонов и растворов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaControl®-3760 WT комплексная сухая гидроизолирующая добавка для снижения проницаемости бетона любых марок.

ПРИМЕНЕНИЕ

SikaControl®-3760 WT применяется для всех бетонных конструкций, которые периодически или постоянно подвергаются воздействию воды:

- Цоколи и фундаменты
- Водоочистные сооружения и системы канализации
- Дамбы, каналы, тоннели, причалы
- Тоннели метро
- Резервуары для воды
- Бетонные трубы
- Парковки

- Монолитный, сборный железобетон и торкретбетон
 - Бассейны
 - Подпорные стены
- SikaControl®-3760 WT может также применяться для снижения проницаемости строительных растворов и шпательков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает проницаемость бетона по отношению к воде и другим жидкостям
- Способность залечивать трещины шириной до 0,4 мм
- Защищает от положительного и отрицательного давления воды
- Защищает от сточных бытовых и промышленных вод

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Портландцемент, кварцевый песок и различные специальные добавки |
| Упаковка | В ведрах по 20 кг |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Порошок серого цвета |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | От 1% до 2% от массы цемента. При введении добавки в готовую бетонную смесь рекомендуемый расход 4 кг на 1 м ³ смеси. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaControl®-3760 WT добавляется в бетонную смесь вместе с инертными материалами. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

SikaLatex® 125 V2

Полимерная дисперсия для растворов на цементной основе

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 – универсальная связывающая добавка для цементно-песчаных растворов. Используется для повышения прилипания и водонепроницаемости растворов на цементной основе.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для ремонтных строительных растворов:

- Используется как добавка для повышения связующих свойств растворов, затирок и штукатурок, подготовленных для ремонта поврежденных бетонных поверхностей

В штукатурке:

- Используется как добавка для повышения связующих свойств и обеспечения водонепроницаемости штукатурок для внутренних и наружных поверхностей железобетонных хранилищ, водохранилищ, бассейнов, очистительных сооружений

В затирках:

- Используется как добавка для получения хорошо слипаемых, не трескающихся поверхностей, включая цемент-содержащие затирки толщиной

2 мм, а также как добавка, совместно с Melment для повышения водонепроницаемости, сопротивления истиранию и трескания на промышленных площадках

В связывающих (клеящих) растворах:

- Как добавка в растворы, приготовленные для кладки камней природного происхождения, кирпичей и наклейки плиток.

В грунтовочных растворах:

- Как предварительный раствор, наносимый поверхностью перед нанесением штукатурки и облицовкой керамикой на ровные и блестящие бетонные поверхности и на газобетон.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Способствует образованию сильной и длительной связи
- Обеспечивает превосходную прилипаемость и эластичность
- Высокая сопротивляемость растворителям, маслам и солям
- Не трескается при застывании, износостоек
- Препятствует коррозии и омылению

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Полимерная дисперсия |
| Упаковка | Канистры 10 и 30 кг |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость молочно-белого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ**Рекомендуемая дозировка**

- В строительных растворах для ремонта (толщина слоя 10мм и менее) – 1 часть цемента, 3 части песка. Жидкость получается смешиванием 1 части SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и 2 части воды, добавляется в заранее подготовленную порошкообразную смесь.
- В строительных растворах для ремонта (толщина слоя 10 мм и более) – 1 часть цемента, 3 части песка. Жидкость получается смешиванием 1 части SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и 3 части воды, добавляется в заранее подготовленную порошкообразную смесь.
- Для штукатурок:
Смешайте 1м³ промытого речного песка необходимой грануляции с 350 кг цемента. Жидкость, полученная смешиванием 5 кг SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и 120 кг воды добавляется в заранее подготовленную порошкообразную смесь. За 12 часов до нанесения раствора поверхность смочить.
- Раствор с добавлением SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 надо наносить на влажно-сухие поверхности.
- В затирках на основе цемента:
Грунтовка (РСС): 1 часть цемента и 3 части речного песка. Жидкость, полученная смешиванием 1 части SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и 2 части воды, добавляется в порошкообразную смесь. Полученная смесь наносится на поверхность толщиной 2мм при помощи щетки.
- Приготовление цементной затирки:
Смешайте 1м³ промытого речного песка необходимой грануляции и минимум 350 кг цемента. Жидкость, полученная смешиванием 4 кг SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и 110 кг воды, добавляется в подготовленную смесь. Густота должна подходить для нивелирной рейки.
РСС вылейте в раствор с добавлением SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и выровняйте поверхность.
- В склеивающих растворах:
Склеивающий раствор: Смешайте 1м³ заполнителя подходящей грануляции, 250 кг цемента, 3 кг SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и соответствующее количество воды. Уложите приготовленный раствор с добавками. Задняя поверхность выкладываемых камней покрывается грунтовкой (РСС), после чего их выкладывают.
- Грунтовочный раствор:
Смешайте 1 м³ речного песка необходимой грануляции и 350 кг цемента, 10кг SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 и добавьте воды до принятия сметанообразной густоты. Наносится на поверхность, которая за 12 часов ранее предварительно увлажнена при помощи разбрызгивающего инструмента. Выждите до конца высыхания.
- Перед нанесением штукатурки или выкладкой керамики, поверхность увлажняется.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaLatex® 125 V2 10KG 3H1 добавляется в уже готовую растворную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств.

SikaLatex® 141 V1

Добавка многоцелевого назначения: клейкий реагент, гидроизолирующая и улучшающая качество растворов строительных систем на цементной основе

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaLatex® 141 представляет собой латексную основу стирен-бутадиенового сополимера, специально разработанную для применения в строительных растворах на цементной основе. При добавлении добавки SikaLatex® 141, частицы входящие в состав строительного раствора более плотно склеиваются друг с другом и образуют целостное пленочное покрытие, плотно закрывают пустоты и блокируют свободное пространство, что увеличивает прочность и водонепроницаемость.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для ремонта бетонных структур (расколотый бетон, полы, колонны, перекрытия)
- Для ремонта бетонных стяжек и напольных покрытий
- В ремонтных составах, применяющихся для внутренних работ (гидроизоляции, защиты от погодной эрозии и повышения устойчивости к воздействию отрицательных температур окружающей среды)
- Для создания гидроизоляционных систем, содержащих воду резервуаров (фундаменты, шахты лифтов, водонапорные башни, резервуаров для хранения воды и плавательных бассейнов)

- Другая область применения материала (для фиксации кирпичной кладки и керамической плитки, приклеивания нового бетона к старому и в качестве защиты поверхности стали от действия коррозии).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Раннее твердение
- Улучшенная эластичность и гибкость
- Значительное снижение усадки и образования поверхностных трещин
- Предотвращение растрескивания по поверхности
- Снижение водоцементного соотношения
- Увеличение прочности и износостойкости
- Высокая степень водонепроницаемости
- Хорошая абразивная устойчивость
- Хорошая устойчивость по отношению к воздействию отрицательных температур, действию вредных проникающих солей, большого числа химически активных веществ и минерального масла
- Отличная сила клейкости к поверхности стали и бетона. Хорошо прилипает к поверхности: кирпича, стекла, асфальта, дерева, расширяющегося полистирола и большинства типов строительных материалов
- Длительный срок защиты от коррозии
- Материал не токсичен. Может применяться в контакте с питьевой водой.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Химическая основа | Полимерная дисперсия |
| Упаковка | Канистры 10 и 30 кг, бочки 100 кг |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость молочно-белого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание бутадиена | ±40% от веса добавки |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 5л SikaLatex® 141 на 50кг цемента. Для более ответственных ситуаций, таких как подверженность возможному действию со стороны химически активных веществ или повышенной степени износа, рекомендуется применять дозировку: 10л SikaLatex® 141 на 50кг цемента. При более высоком уровне расхода материала, требуется добавление дополнительного количества воды и поэтому, применение заранее увлажненных наполнителей может привести к увеличению текучести. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

SikaLatex® 141 добавляется в уже готовую растворную смесь. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий и должно быть определено при предварительном тестировании по критерию однородности свойств растворной смеси.

Sika® Plastiment® PZ 551

Добавка, замедляющая процесс гидратации цемента (ASTM C 494 – type B)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Plastiment® PZ 551 – добавка, замедляющая процесс гидратации цемента, позволяющая достичь длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси, в том числе с низким водоцементным соотношением. Используется совместно с пластификаторами серии Sika® ViscoCrete®.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокопрочные бетоны
- Бетонирование массивных конструкций
- Бетонировании в условиях повышенных температур окружающей среды
- Бетонные дороги
- Полусухая стяжка
- Самоуплотняющийся бетон

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Модифицированный комплекс замедлителей |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,17±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,1–0,5% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Plastiment® PZ 551 добавляется в бетонную смесь вместе с водой и пластификаторами серии Sika® ViscoCrete®. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет небольшое пластифицирующее и водоредуцирующее действие
- Позволяет значительно оттянуть время начала схватывания цемента, не влияя на конечную прочность бетона
- Позволяет производить бетонирование массивных конструкций с минимальным количеством холодных швов или без них
- Низкая дозировка

Sika® Separol®-235JE

Масло для форм, устойчивое к температуре выдержки (бетона)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Separol®-235JE – это жидкость, на основе минеральных масел, которое облегчает отделение стальной, пластмассовой и деревянной форм после заливки бетона, способствует получению бетона с ровной поверхностью.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для предотвращения схватывания различных (деревянных, стальных, пластмассовых и пр.) форм с залитым в них бетоном.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает быстрое и легкое отделение форм от бетона
- Продлевает сроки эксплуатации форм
- Уменьшает количество пустот на поверхности бетона, возникающих вследствие воздушных пузырей
- Способствует получению чистого и ровного бетона.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|----------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Бочка 210 кг, емкость 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | Не требует создания специальных условий для хранения. Продукт не теряет свойств при высокой температуре (от 0°C до +70 °C) |
| Внешний вид / Цвет | Маслянистая прозрачная жидкость желтого цвета |
| Плотность | 0,85±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Температура вспышки | Не менее 95°C |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | Меняется в зависимости от вида формы и шероховатости поверхности, В деревянных и стальных формах - одним литром можно смазать от 15 до 25 метров квадратных поверхности. При отрицательных температурах расход может быть повышен. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Separol®-235JE наносится на поверхность опалубки методом распыления или щеткой.

Sika® Separol®-266

Смазка для бетонных форм и опалубки (на строительной площадке и ЖБИ)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Separol®-266 – это жидкость готовая к применению для смазывания опалубок и форм, на основе минеральных масел, которое облегчает отделение стальной, пластмассовой и деревянной форм после заливки бетона, способствует получению бетона с ровной поверхностью.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется для предотвращения схватывания различных (деревянных, стальных, пластмассовых и пр.) форм с залитым в них бетоном.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает быстрое и легкое отделение форм от бетона
- Продлевает сроки эксплуатации форм
- Уменьшает количество пустот на поверхности бетона, возникающих вследствие воздушных пузырей
- Способствует получению чистого и ровного бетона.
- Не создает пленку на поверхности готовой продукции

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|----------------------------|--|
| Химическая основа | Комплекс ПАВ |
| Упаковка | Кубовые емкости по 1000 кг и бочки по 100 кг |
| Срок годности | 24 месяца с даты изготовления |
| Условия хранения | Не требует создания специальных условий для хранения. Продукт не теряет свойств при высокой температуре (от 0°C до +70 °C) |
| Внешний вид / Цвет | Маслянистая прозрачная жидкость желтого цвета |
| Плотность | 0,91±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Температура вспышки | Не менее 95°C |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | Меняется в зависимости от вида формы и шероховатости поверхности, В деревянных и стальных формах - одним литром можно смазать от 15 до 25 метров квадратных поверхности. При отрицательных температурах расход может быть повышен. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Separol®-266 наносится на поверхность опалубки методом распыления или щеткой.

Sika® Cleaner-850

Жидкое чистящее средство от остатков бетона или цемента для миксера и других поверхностей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Cleaner-850 является готовым для использования жидким моющим средством для миксеров бетонных, грузовиков. Он был разработан для экономии и безопасной очистки поверхностей застывшего бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Грузовые машины, перевозящие бетонные/растворные смеси (миксера)
- Ручные миксера, для замешивания бетонной/растворной смеси
- Поверхности с застывшим бетоном

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое и эффективное удаление бетона и всех остатков на основе цемента
- Заменяет опасные кислоты, обычно используемые в бетонной промышленности готовых смесей, на безопасные материалы
- Преимущество перед всеми кислотозамещающими продуктами
- Очень низкий уровень запаха и отсутствие дыма
- Sika® Cleaner-850 на 98% менее коррозионный к стальным поверхностям по сравнению с 33% соляной кислоты
- Уникальное моющее средство, обеспечивающее чистоту поверхности
- Существенное снижение коррозии вызванной от чистящих средств

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Химическая основа | Органические соли |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраня от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость желто-зеленого цвета |
| Плотность | 1,07±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Растворимость | Полностью растворим в воде |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Рекомендуемая дозировка | Разбавить сводой 1к1 |
|--------------------------------|----------------------|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Ежедневная чистка:**

Sika® Cleaner-850 разбавляется с водой 1 к 1. Наносится на влажную поверхность, после чего, оставляется на 2 минуты, затем промывается водой.

При сильном накоплении цемента или бетонных остатков:

- Использовать Sika® Cleaner-850 аккуратно. Не разбавлять
- Предварительно смочить чашу мешалки
- Равномерно нанести на поверхность мягкой кистью
- Оставить на 2 минуты
- Смыть водой под высоким давлением.

Sika® Stabilizer SDC 100

Модификатор вязкости для подвижных и самоуплотняющихся бетонов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer SDC 100 позволяет бетонной смеси достигнуть оптимальной вязкости, тем самым обеспечивается баланс между подвижностью и стойкостью к расслаиванию.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В случаях, когда требуется увеличение вязкости бетонной смеси
- Самоуплотняющийся бетон с низким содержанием мелкофракционных частиц (с размером фракции менее 0,125 мм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет изготавливать самоуплотняющиеся бетонные смеси без использования в составе бетона мелкофракционного наполнителя
- Предотвращает расслаивание и водоотделение бетонной смеси
- Может использоваться со всеми типами цемента
- Не влияет на сроки схватывания, сохраняемость и прочность
- Смесь более устойчива к изменению водопотребности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Водный раствор синтетического сополимера |
| Упаковка | Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре не ниже +5°C |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,1–0,8% жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Stabilizer SDC 100 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® Stabilizer-210

Высокопроизводительный реагент – модификатор вязкости бетонной смеси

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-210 задает такой уровень вязкости в составе бетонной смеси, который позволяет иметь оптимальный баланс между текучестью, пропускающей способностью и устойчивостью к разложению.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В случаях, когда требуется увеличение вязкости бетонной смеси
- Самоуплотняющийся бетон с низким содержанием мелкофракционных частиц (с размером фракции менее 0,125 мм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращение расслоения и растрескивания
- Может применяться со всеми типами цемента
- Не оказывает влияния на время схватывания и на набор ранней прочности
- Смеси становятся менее чувствительными к изменениям количества воды.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Водный раствор синтетического сополимера |
| Упаковка | Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре не ниже +5°C |
| Внешний вид / Цвет | Однородная жидкость коричневого цвета |
| Плотность | 1,01±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|---|
| Рекомендуемая дозировка | 0,2–1,0 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону, в зависимости от предъявляемых требований к растворной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|---|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Stabilizer-210 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.



ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Sika® ViscoCrete® 500 Pavement

Гиперпластификатор для дорожного бетонирования (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® 500 Pavement – гиперпластификатор для дорожного бетонирования и строительства взлетно-посадочных полос. Применяется в комплексе с воздухововлекающей добавкой SikaControl®-102 AER и мембраной для ухода за бетоном Sika® Antisol-217 WB.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Асфальтобетон ЩМА
- Дороги с интенсивным движением
- Автомобильные дороги, автостоянки
- Дороги, часто используемые тяжелыми грузовиками
- Мосты, перекрестки, перекрестки с круговым движением
- Взлетно-посадочные полосы аэропорта
- Промышленные и погрузочные площадки

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30кг, бочки 100 и 200кг, емкости 1000кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Жидкость от прозрачного до светло-желтого цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,8–1,6 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® 500 Pavement добавляется в бетонную смесь вместе остальными инертными материалами. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

Для получения бетона наивысшего качества и увеличения срока службы бетонной конструкции рекомендуется применять в комплексе со следующими добавками Sika:

- Воздухововлекающей добавкой SikaControl® – 102 AER для повышения морозостойкости и срока эксплуатации бетонных дорог и взлетно-посадочных полос;
- С мембраной для ухода за бетоном Sika® Antisol – 217 WB для равномерного просыхания бетона и снижения риска появления трещин.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение класса бетона B45 и выше при достаточно низких расходах цемента
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности, что приводит к ускорению снятия опалубки, увеличению ее оборота, и, соответственно, к ускорению темпов строительства
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости
- Предотвращение высолообразования

Sika® ViscoCrete® 5000 Wind

Гиперпластификатор на основе гибрида полимеров для производства фундаментов ветровых электрогенераторов (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® 5000 Wind представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства бетона для фундаментов ветровых электрогенераторов. Применяется в комплексе с добавкой по уходу за свежееуложенным бетоном Sika® Antisol 220 WB для защиты от испарения воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты
- Фундаменты ветровых электрогенераторов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Контейнеры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость |
| Плотность | 1,09±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |
| ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ | |
| Рекомендуемая дозировка | 0,4–1,2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® 5000 Wind добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

Для получения бетона наивысшего качества и увеличения срока службы бетонной конструкции рекомендуется применять в комплексе со следующими добавками Sika:

- С мембраной для ухода за бетоном Sika® Antisol-217 WB для равномерного просыхания бетона и снижения риска появления трещин.

Sika® ViscoCrete® 804 F

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона, используемого для устройства промышленных полов в зимний период (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® 804 F разработан для производства бетонных смесей, используемых для устройства бетонных полов с упрочненным верхним слоем («под топпинг») в период, когда температура окружающей среды не превышает +10°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Устройство бетонных оснований с упрочненным верхним слоем

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает реологические свойства бетонной

смеси для более легкой укладки и перекачки бетононасосом

- Ускоряет процесс гидратации цемента при низких температурах окружающей среды,
- Позволяет получить необходимую раннюю прочность при низких температурах бетонирования
- Снижает В/Ц
- Снижает вязкость бетонной смеси
- Стабильное минимальное воздухововлечение (до 3%)
- Придает бетонной смеси гомогенность и однородность
- Не вызывает высолов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|--|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Канистры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость синего цвета |
| Плотность | 1,04±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 1,0–2,0 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® 804 F добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Sika® ViscoCrete® 806 F

Суперпластифицирующая добавка для товарного бетона, используемого для устройства промышленных полов с упрочненным верхним слоем (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® 806 F разработан для производства бетонных смесей, используемых для устройства бетонных полов с упрочненным верхним слоем («под топпинг») и бетонных оснований под полимерные и полиуретан-цементные покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Устройство бетонных оснований с упрочненным верхним слоем

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает реологические свойства бетонной смеси для более легкой укладки и перекачки бетононасосом
- Снижает В/Ц
- Снижает вязкость бетонной смеси
- Увеличивает время сохранения подвижности бетонной смеси (до 1,5 часов)
- Стабильное минимальное воздухововлечение (до 3%)
- Придает бетонной смеси гомогенность и однородность
- Обеспечивает плавную и прогнозируемую кинетику твердения

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------------|---|
| Химическая основа | Гибрид полимеры |
| Упаковка | Контейнеры 30 кг, бочки 100 кг, емкости 1000 кг и на розлив |
| Срок годности | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения | В не вскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C |
| Внешний вид / Цвет | Прозрачная жидкость синего цвета |
| Плотность | 1,06±0,02 г/см ³ (при 20°C) |
| Содержание ионов хлора | <0,1 % |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | |
|--------------------------------|--|
| Рекомендуемая дозировка | 0,4–1,2 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний. |
|--------------------------------|--|

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® ViscoCrete® 806 F добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

Таблица выбора добавок
(по стандарту ASTM C 494)

| Тип добавки | Водоредцирование, % | Сохраняемость смеси, мин | Наименование типа |
|-------------|---------------------|--------------------------|---|
| Типе А | %5 - %10 | до 30 | Типе А - Водоредуцирующая добавка |
| Типе В | отсутствует | до 30 | Типе В - Замедлитель |
| Типе С | отсутствует | до 30 | Типе С - Ускоритель |
| Типе D | %5 - %15 | до 90 | Типе D - Водоредуцирующая добавка замедлитель |
| Типе E | %5 - %25 | до 30 | Типе E - Водоредуцирующая добавка замедлитель ускоритель |
| Типе F | %10 - %25 | до 90 | Типе F - Высокоэффективная водоредуцирующая добавка |
| Типе G | %10 - %25 | до 180 | Типе G - Высокоэффективная водоредуцирующая добавка замедлитель |

Соотношение между классами бетона по прочности на сжатие и растяжение и марками по ГОСТ 26633-91

| Класс бетона по прочности | Средняя прочность бетона (R)*, кгс/кв.см | Ближайшая марка бетона по прочности, М | Отклонение ближайшей |
|--|--|--|----------------------|
| рассчитана при коэффициенте вариации V, равном 13,5%, и обеспеченности 95% для всех видов бетонов, а для массивных гидротехнических конструкций при коэффициенте вариации V, равном 17%, и обеспеченности 90%. | | | |
| Сжатие | | | |
| B3,5 | 45,8 | M50 | 9,2 |
| B5 | 65,5 | M75 | 14,5 |
| B7,5 | 98,2 | M100 | 1,8 |
| B10 | 131 | M150 | 14,5 |
| B12,5 | 163,7 | M150 | -8,4 |
| B15 | 196,5 | M200 | 1,8 |
| B20 | 261,9 | M250 | -4,5 |
| B22,5 | 294,7 | M300 | 1,8 |
| B25 | 327,4 | M350 | 6,9 |
| B27,5 | 360,2 | M350 | -2,8 |
| B30 | 392,9 | M400 | 1,8 |
| B35 | 458,4 | M450 | -1,8 |
| B40 | 523,9 | M550 | 5 |
| B45 | 589,4 | M600 | 1,8 |
| B50 | 654,8 | M700 | 6,9 |
| B55 | 720,3 | M700 | -2,8 |
| B60 | 785,8 | M800 | 1,8 |
| B65 | 851,3 | M900 | 5,7 |
| B70 | 916,8 | M900 | -1,8 |
| B75 | 982,3 | M1000 | 1,8 |
| B80 | 1047,7 | M1000 | -4,6 |

Сравнение марок бетона по межгосударственным и международным стандартам

| Межгосударственный стандарт | | Европейский стандарт |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| Марка бетона | Класс по ГОСТ 7473 | EN 206 |
| M150 | B10 | C8/10 |
| M200 | B15 | C12/15 |
| M250 | B20 | C16/20 |
| M300 | B22,5 | C18/22 |
| M350 | B25 | C20/25 |
| M400 | B30 | C25/30 |
| M450 | B35 | C28/35 |
| M550 | B40 | C32/40 |
| M600 | B45 | C35/45 |
| M700 | B50 | C40/50 |
| M750 | B55 | C45/55 |
| M800 | B60 | C50/60 |

Примечание: В настоящее время применяют в основном класс бетонов по прочности на сжатие (B). Это связано с тем, что класс бетона - это гарантированная величина прочности бетона на сжатие с обеспеченностью 0,95 (однородность показателей по прочности определяется коэффициентом вариации), в то время, как марка бетона (M) - это значение средней плотности. Таким образом, чем выше однородность бетона по прочности (ниже коэффициента вариации), тем ниже требуемая прочность бетона. Например, при марке по прочности на сжатие M300 и коэффициенте вариации 18% получают бетон класса B115, а при коэффициенте вариации 5% - класс B20, т.е. на целую степень выше.

| Растяжение при изгибе | | | |
|-----------------------|-------|--------------|------|
| $B_{tb} 0,4$ | 5,2 | $P_{tb} 5$ | -3,8 |
| $B_{tb} 0,8$ | 10,5 | $P_{tb} 10$ | -4,8 |
| $B_{tb} 1,2$ | 15,7 | $P_{tb} 15$ | -4,5 |
| $B_{tb} 1,6$ | 21 | $P_{tb} 20$ | -4,8 |
| $B_{tb} 2,0$ | 26,2 | $P_{tb} 25$ | -4,6 |
| $B_{tb} 2,4$ | 31,4 | $P_{tb} 30$ | -4,5 |
| $B_{tb} 2,8$ | 36,7 | $P_{tb} 35$ | -4,6 |
| $B_{tb} 3,2$ | 41,9 | $P_{tb} 40$ | -4,5 |
| $B_{tb} 3,6$ | 47,1 | $P_{tb} 45$ | -4,5 |
| $B_{tb} 4,0$ | 52,4 | $P_{tb} 50$ | -4,6 |
| $B_{tb} 4,4$ | 57,6 | $P_{tb} 60$ | 4,2 |
| $B_{tb} 4,8$ | 62,9 | $P_{tb} 65$ | 3,3 |
| $B_{tb} 5,2$ | 68,1 | $P_{tb} 70$ | 2,8 |
| $B_{tb} 5,6$ | 73,3 | $P_{tb} 75$ | 2,3 |
| $B_{tb} 6,0$ | 78,6 | $P_{tb} 80$ | 1,8 |
| $B_{tb} 6,4$ | 83,8 | $P_{tb} 85$ | 1,4 |
| $B_{tb} 6,8$ | 89,1 | $P_{tb} 90$ | 1 |
| $B_{tb} 7,2$ | 94,3 | $P_{tb} 90$ | -4,6 |
| $B_{tb} 8,0$ | 104,8 | $P_{tb} 100$ | -4,6 |
| Осевое растяжение | | | |
| $B_t 0,4$ | 5,2 | $P_t 5$ | -3,8 |
| $B_t 0,8$ | 10,5 | $P_t 10$ | -4,8 |
| $B_t 1,2$ | 15,7 | $P_t 15$ | -4,5 |
| $B_t 1,6$ | 21 | $P_t 20$ | -4,8 |
| $B_t 2,0$ | 26,2 | $P_t 25$ | -4,6 |
| $B_t 2,4$ | 31,4 | $P_t 30$ | -4,5 |
| $B_t 2,8$ | 36,7 | $P_t 35$ | -4,6 |
| $B_t 3,2$ | 41,9 | $P_t 40$ | -4,5 |
| $B_t 3,6$ | 47,1 | $P_t 45$ | -4,5 |
| $B_t 4,0$ | 52,4 | $P_t 50$ | -4,6 |

Классификация и маркировка бетонных смесей по ГОСТ 7473-2010

Классификация бетонных смесей по типу бетона:

- бетонные смеси тяжелого бетона (БСТ);
- бетонные смеси мелкозернистого бетона (БСМ);
- бетонные смеси легкого бетона (БСЛ).

Классификация по показателю удобоукладываемости:

- жесткие (Ж);
- подвижные (П);
- растекающиеся (Р).

Примеры условных обозначений:

БСТ В25 П1 F200 W4 ГОСТ 7473-2010

(бетонной смеси тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В25, марки по удобоукладываемости П1, марок бетона по морозостойкости F200 и водонепроницаемости W4)

БСМ В25 П1 F200 W4 ГОСТ 7473-2010

(мелкозернистого бетона)

БСЛ В12,5 П2 F200 W2 D900 ГОСТ 7473-2010

(легкого бетона класса по прочности на сжатие В12,5, марки по удобоукладываемости П2, марок бетона по морозостойкости F200, водонепроницаемости W2, средней плотности D900)

БСТ В25 (МПа) П1(ОК 3 см) F200 W4 ГОСТ 7473-2010

(тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В25 с минимальной требуемой прочностью бетона 33 МПа, марки по удобоукладываемости П1, с осадкой конуса 3 см, марок бетона по морозостойкости F200 и водонепроницаемости W4)

Классификация бетонных смесей в зависимости от показателя удобоукладываемости по ГОСТ 7473-2010

| Марки по осадке конуса | | Марки по расплыву конуса | |
|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| Марка | Осадка конуса, см | Марка | Расплыв конуса, см |
| П1 | 1-4 | Р1 | Менее 35 |
| П2 | 5-9 | Р2 | 35-41 |
| П3 | 10-15 | Р3 | 42-48 |
| П4 | 16-20 | Р4 | 49-55 |
| П5 | Более 20 | Р5 | 56-62 |
| | | Р6 | Более 62 |

| Марки по жесткости | | Марки по уплотнению | |
|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|
| Марка | Жесткость, с | Марка | Коэффициент уплотнения |
| Ж1 | 5-10 | КУ1 | Более 1,45 |
| Ж2 | 11-20 | КУ2 | 1,45-1,26 |
| Ж3 | 21-30 | КУ3 | 1,25-1,11 |
| Ж4 | 31-50 | КУ4 | 1,10-1,04 |
| Ж5 | Более 50 | КУ5 | Менее 1,04 |

Продолжительность перемешивания бетонных смесей по ГОСТ 7473-2010

| Вместимость смесителя по загрузке, л | Продолжительность перемешивания, с, не менее | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|-----------|--|---------|-----------|
| | в гравитационных смесителях для бетонных смесей марок по удобоукладываемости | | | в смесителях принудительного действия для смесей всех марок по удобоукладываемости при водоцементном отношении В/Ц | | |
| | Ж1 и П1 | П2 | П3 ... П5 | Менее 0,3 | 0,3-0,4 | Более 0,4 |
| Менее 750 | 90 | 75 | 60 | 80 | 60 | 50 |
| 750-1500 | 120 | 105 | 90 | 100 | 70 | 50 |
| Более 1500 | 150 | 135 | 120 | 120 | 80 | 50 |

Допустимые отклонения заданных значений показателей качества бетонной смеси по ГОСТ 7473-2010

| Наименование показателя качества бетонной смеси | Диапазон, в который попадает заданное значение показателя | Допустимое отклонение заданного значения показателя |
|---|---|---|
| Средняя плотность, | Все значения | |
| Расслаиваемость | | |
| - по водоотделению, % | Менее 0,4 | 0,1 |
| | 0,4 и более | 0,2 |
| - по раствооотделению, % | Менее 4 | 0,5 |
| | 4 и более | 1 |
| Пористость, % абс. | Все значения | |
| Температура, °С | Все значения | |
| Сохраняемость свойств во времени | Не менее 1 ч 30 мин | - 10 мин |
| | От 1 ч 30 мин до 3 ч 00 мин | - 20 мин |
| | Более 3 ч 00 мин | - 30 мин |

Основные характеристики цемента по ГОСТ 31108-2003

По вещественному составу цементы подразделяют на пять типов:

- ЦЕМ I - портландцемент;
- ЦЕМ II - портландцемент с минеральными добавками;
- ЦЕМ III - шлакопортландцемент;
- ЦЕМ IV - пуццолановый цемент;
- ЦЕМ V - композиционный цемент.

| Тип цемента | Наименование цемента | Сокращенное обозначение цемента | Вещественный состав цемента, % массы * | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------|--|---|----------|------------|-----------------------------|----------------|-----------|----------------------------|-----|
| | | | Основные компоненты | | | | | | | Вспомогательные компоненты | |
| | | | ПЦ клинкер | Доменный или электро-термо-фосфорный гранулированный шлак | Пуццолан | Зола-уноса | Глиеж или обожженный сланец | Микрокремнезем | Известняк | | |
| Кл | Ш | П | З | Г | МК | И | | | | | |
| ЦЕМ I | Портландцемент | ЦЕМ I | 95-100 | - | - | - | - | - | - | 0-5 | |
| ЦЕМ II | Портландцемент с минеральными добавками**: | | | | | | | | | | |
| | шлаком | ЦЕМ II/A-Ш | 80-94 | 6-20 | - | - | - | - | - | - | 0-5 |
| | | ЦЕМ II/B-Ш | 65-79 | 21-35 | - | - | - | - | - | - | 0-5 |
| | пуццолановой | ЦЕМ II/A-П | 80-94 | - | 6-20 | - | - | - | - | 0-5 | |
| | золой-уноса | ЦЕМ II/A-З | 80-94 | - | - | 6-20 | - | - | - | 0-5 | |
| | глиежем или обожженным сланцем | ЦЕМ II/A-Г | 80-94 | - | - | - | 6-20 | - | - | 0-5 | |
| | микрокремнеземом | ЦЕМ II/A-МК | 90-94 | - | - | - | - | 6-10 | - | 0-5 | |
| | известняком | ЦЕМ II/A-И | 80-94 | - | - | - | - | - | 6-20 | 0-5 | |
| | композиционный ПЦ*** | ЦЕМ II/A-К | 80-94 | 6-20 | | | | | | 0-5 | |
| ЦЕМ III | Шлакопортландцемент | ЦЕМ III/A | 35-64 | 36-65 | - | - | - | - | - | 0-5 | |
| ЦЕМ IV | Пуццолановый цемент*** | ЦЕМ IV/A | 65-79 | - | 21-35 | | | | - | 0-5 | |
| ЦЕМ V | Композиционный цемент*** | ЦЕМ V/A | 40-78 | 11-30 | 11-30 | - | - | - | - | 0-5 | |

* Значения относятся к сумме основных и вспомогательных компонентов цемента, кроме гипса, принятой за 100 %.

** В наименовании цемента типа ЦЕМ II (кроме композиционного портландцемента) вместо слов «с минеральными добавками» указывают наименование минеральных добавок - основных компонентов.

*** Обозначение вида минеральных добавок - основных компонентов должно быть указано в наименовании цемента.

Сокращения в таблице:

ПЦ - портландцемент

КЛ - портландцементный клинкер

Ш - доменный или электротермофосфорный гранулированный шлак

П - пуццолан

З - зола-уноса

Г - глиеж или обожженный сланец

МК - микрокремнезем

И - известняк

Требования к физико-механическим свойствам цемента по ГОСТ 31108-2003

| Класс прочности цемента | Прочность на сжатие, МПа, в возрасте | | | | Начало схватывания, мин, не ранее | Равномерность изменения объема (расширение), мм, не более |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------------------|---|
| | 2 сут, не менее | 7 сут, не менее | 28 сут | | | |
| | | | не менее | не более | | |
| 22,5Н | - | 11 | 22,5 | 42,5 | 75 | 10 |
| 32,5Н | - | 16 | 32,5 | 52,5 | | |
| 32,5Б | 10 | - | | | | |
| 42,5Н | 10 | - | 42,5 | 62,5 | 60 | |
| 42,5Б | 20 | - | | | | |
| 52,5Н | 20 | - | 52,5 | - | 45 | |
| 52,5Б | 30 | - | | | | |

Классификация песков по крупности по ГОСТ 8763-93

| Группа песка | Модуль крупности, Мк | Полный остаток на сите с сеткой 0,63 мм, % |
|----------------------|----------------------|--|
| Повышенной крупности | 3,0-3,5 | 65-75 |
| Крупный | 2,5-3,0 | 45-65 |
| Средний | 2,0-2,5 | 30-45 |
| Мелкий | 1,5-2,0 | 10-30 |
| Очень мелкий | 1,0-1,5 | До 10 |
| Тонкий | 0,7-1,0 | Не нормируется |
| Очень тонкий | До 0,7 | Не нормируется |

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

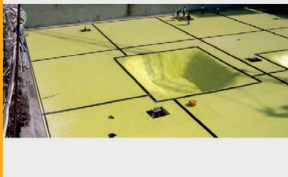
Информация и, в частности, рекомендации по конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

РЕШЕНИЯ SIKA® ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

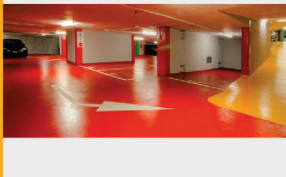
Добавки для бетона



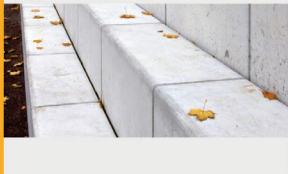
Гидроизоляция



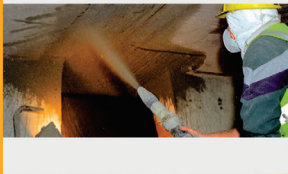
Устройство полов



Герметизация швов



Ремонт и защита бетона



Устройство кровли



Качественные решения сегодня - надежное будущее завтра!

Sika® — международный концерн, работающий в области специальной и строительной химии. Дочерние компании концерна по производству, продаже и технической поддержке представлены более чем в 103 странах мира. Компания Sika® является мировым лидером на рынке материалов для

гидроизоляции, герметизации, склеивания, усиления и защиты зданий и инженерно-технических сооружений. В дочерних компаниях Sika® работают свыше 33 000 человек. Мы всегда готовы содействовать успеху своих партнеров, как поставщиков, так и заказчиков.

 sika_centralasia



<https://kaz.sika.com>

 Sika Central Asia



ТОО «Сика Централ Эйша» 050016 РК, г.Алматы,
пр. Райымбека, 211А.
тел: +7 727 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz



BUILDING TRUST

