

АСОКА ГИ 3В

Заглушающий раствор для ликвидации течей

Область применения:

АСОКА ГИ 3В – быстросхватывающийся состав на цементной основе для бетона и кладки. Материал используется для остановки водопитока, как раствор для анкерки и как ускоритель схватывания для ремонтных растворов АСОКА РР. Особенно подходит для использования в случае действия отрицательного гидростатического давления воды. Характерные области применения в частности:

- Точечное устранение водных протечек, в том числе в резервуарах для воды и на стенах подвалов.
- Раствор для анкерки арматуры, установки радиаторов и т.д.
- Ремонтный раствор для небольших сколов
- Ускоритель схватывания для ремонтных растворов АСОКА РР

Свойства:

АСОКА ГИ 3В заглушающий состав с компенсированной усадкой и очень быстрым набором прочности. АСОКА ГИ 3В схватывается за 1-2 мин. АСОКА ГИ 3В сразу же становится водонепроницаемым и хорошо фиксируется на бетонной поверхности.

АСОКА ГИ 3В наносится вручную или с помощью шпателя

- Быстрый набор прочности через 1 час 12 МПа и через 28 суток более чем 50 МПа
- Водонепроницаемость до 130 м водного столба
- Жизнеспособность 1 мин.
- Последующая обработка возможна через 10мин
- Нагрузка водой под давлением через несколько минут
- Очень высокая адгезия к бетону и кладке
- Не образует трещины
- Устойчив к кислой и щелочной среде
- Хорошая атмосферная стойкость
- Хорошая стойкость к сульфатам

Способ применения:

1.) Подготовка основания

АСОКА ГИ 3В применяется на минеральных основаниях, таких как бетон, кирпичная кладка или обладающие впитывающей способностью натуральные камни.

Придать поврежденному участку или месту протечки U-образную форму. Обрабатываемую поверхность обеспылить.. Перед нанесением АСОКА ГИ 3В сухую поверхность увлажнить.

2.) Способ применения

Смешать 3 части АСОКА ГИ 3В с 1 частью воды питьевого качества (по объему) в небольшой емкости для смешивания вручную (например, шпателем) до получения однородной массы (без комков) желаемой консистенции.

Жизнеспособность материала 1 мин при 23°С. Смешивайте столько материала, сколько можете пустить в работу незамедлительно!

а) Запечатывание протечек воды: Придайте материалу форму шарика, скатав его вручную (наденьте защитные перчатки) и сразу же прижмите к месту протечки. Зафиксируйте на 1-2мин до успешного отверждения материала. Незамедлительно выровняйте поверхность заподлицо с основанием. После небольшого перерыва можно наносить гидроизоляцию.

б) Применение в качестве ремонтного состава: Смешать АСОКА ГИ 3В до получения нужной консистенции. Немедленно заполнить место дефекта и выровнять при помощи шпателя. Излишки удалить через 3-5мин.

в) Применение в качестве раствора для анкерки: Смешать АСОКА ГИ 3В до слегка жидкой консистенции и немедленно заполнить подготовленные отверстия под анкера. Положить сразу же арматуру в отверстия и отрегулировать направление. Как можно скорее удалить излишки материала.



г) Применение в качестве ускорителя: АСОКА ГИ 3В выступает в качестве ускорителя для многих цементных растворов. Требуемое количество должно быть определено в рамках собственных испытаний.

Очистка:

АСОКА ГИ 3В может быть удален в свежем состоянии водой. После отверждения кислотными очистителями.

Характеристики материала:

Цвет: серый

Соотношение веса: 100 : 25

Соотношение объема: 100 : 33

Насыпная плотность: 1,3 кг/л

Температура основания: 5- 35°C*

Водонепроницаемость:

- Гидроизоляция, работающая на прижим: 5 бар
- Гидроизоляция, работающая на отрыв: 5 бар

Прочность на сжатие и на изгиб:

1 час: 12/2 МПа

24 часа: 30 / 5 МПа

7 суток: 40/6 МПа

Содержание хлорид-ионов: < 0,05%

Сопротивление карбонизации: устойчив

Капиллярное водопоглощение: $0,4\text{кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$

Сдерживание усадки: 1,2 МПа

Адгезионная прочность: 1,2 МПа

Упаковка

АСОКА ГИ 3В поставляется в 12 кг ведре.

Хранение:

АСОКА ГИ 3В должен храниться в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев при температуре 5 -35°C в сухом и защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Защита окружающей среды и безопасность

Пожалуйста, соблюдайте указания действующего листка безопасности и меры предосторожности при обращении с материалом.

Указания:

АСОКА ГИ 3В продается исключительно для профессионального применения квалифицированными специалистами.

Рекомендации:

Нельзя добавлять воду в уже начинающий схватываться АСОКА ГИ 3В.