

Adi-Con BA AC Super

Акрил-латексный модификатор для портландцементных растворов

Adi-Con® BA AC Super

Изготовитель:

США

Канада

160-3480 E.Robinson Rd 1787 Drew Road

Amherst, N.Y. 14228 Mississauga, Ontario L5S 1J5

Телефон: 888-443-6483 Телефон: 905-672-2020

Факс: 888-443-6329 Факс: 905-672-6780

Особенности

- Снижает гидравлическую проницаемость
- Повышает устойчивость к проникновению CO₂
- Действует как сильная пластифицирующая добавка
- Улучшает устойчивость к истиранию
- Повышает прочность при растяжении и сгибе
- Повышает жесткость
- Улучшает прочность соединения с затвердевшим бетоном
- Улучшает долговечность
- Устраняет трещины при усадке
- Повышает устойчивость к химическому воздействию
- Устойчив к соли, которой посыпают лед и снег
- Не токсичен

Описание продукта

Основное использование

Adi-Con BA AC Super – акрил-латексный модификатор для портландцементных растворов и бетона. **Adi-Con BA AC Super** в основном используется при таких ремонтах бетона, как покрытия, заплаты, выравнивание и другие виды ремонта бетона. **Adi-Con BA AC Super** улучшает устойчивость к химическому воздействию, уменьшает проницаемость и позволяет наносить бетон и растворы тонкими секциями. Также повышает устойчивость бетона и раствора к проникновению углекислого газа и оксидов серы.

Эта особенность очень важна для предотвращения снижения pH вследствие карбонизации. Этим обеспечивается лучшая защита арматуры и бетонной конструкции. Добавка может обеспечить очень высокую адгезию обогащенного раствора (можно достигнуть более 3 МПа адгезии, если его использовать как грунтовый слой).

Состав и материалы

Adi-Con BA AC Super – акрил-латексообогащенный связывающий агент. Обращайтесь в центр технического обслуживания Gemite за дополнительной технической информацией.

Ограничения

Не наносите растворы, модифицированные **Adi-Con BA AC Super**, при температуре воздуха ниже +4°C или когда идет дождь. Защищайте от замерзания. Не подвергайте раствор и бетон, обогащенный **Adi-Con BA AC Super**, излишней обработке. Не подвергайте обогащенный раствор и бетон излишнему смешиванию.

Меры безопасности

Adi-Con BA AC Super не токсичен и не горюч. Избегайте попадания в глаза и продолжительного контакта с кожей. Опасен при попадании в желудок. Храните продукт в недоступном для детей месте. Только для промышленного применения. Обращайтесь в MSDS за дополнительной информацией.

Цвет

Молочно-белый

Упаковка

Adi-Con BA AC Super поставляется в 20 л канистрах и 209 л бочках.

Adi-Con BA AC Super

Акрил-латексный модификатор для портландцементных растворов

Технические данные

Общее количество твердого вещества	55 %
Остаточный мономер	0,1% макс.
Вес/объем	1,03 кг/л
pH	9.5

Adi-Con BA AC Super отвечает требованиям ASTM-C-1059 для латексных связывающих агентов.

Применение

Подготовка поверхности

Удалите весь отставший и расслоившийся бетон. Очистите бетонную поверхность пескоструйной очисткой или струей воды под высоким давлением для удаления бетонного молока, пыли, грязи и отставшего разрушенного бетона. Удалите загрязненный маслом бетон. Кислотная очистка не рекомендуется. Очистите арматуру и нанесите два слоя Fibre-Prime в качестве антикоррозийной защиты. Увлажните поверхность минимум за 6 часов до нанесения обогащенного **Adi-Con BA AC Super** раствора. Удалите всю стоячую воду.

Обработка трещин

Трещины в бетонном основании обрабатываются отдельно. Обращайтесь в Gemite за подробной информацией.

Смешивание

Обычная ремонтная смесь состоит из песка, цемента, **Adi-Con BA AC Super** и воды. Она легко смешивается на рабочем участке с помощью небольшого растворосмесителя или низкооборотной дрели (400-600 об/мин).

Смешайте сухой песок и цемент, добавляя **Adi-Con BA AC Super** и большую часть воды. Не используйте воздухововлекающие добавки. Не подвергайте раствор излишнему смешиванию. Продолжительное смешивание может привести к высокому содержанию воздуха в составе. Добавьте остаток воды для получения нужной консистенции. Перелейте состав в чистые, незагрязненные контейнеры. «Время жизни» состава приблизительно 25 - 40 минут в зависимости от температуры и относительной влажности.

Подбор состава смеси

Связывающий раствор	Метрическая система
Adi-Con BA AC Super	11.5 л
Портландцемент	40 кг
Песок для раствора/бетона	40 кг
Вода	14 л
Тонкая ремонтная смесь (макс. 6 мм)	Метрическая система
Adi-Con BA AC Super	7.5 л
Портландцемент	40 кг
Песок для раствора/бетона	80 кг
Вода	15 л
Толстая ремонтная смесь (макс. 24мм)	Метрическая система
Adi-Con BA AC Super	7.5 л
Портландцемент	40 кг
Песок для раствора/бетона	120 кг
Вода	18 л

Укладка

Увлажняйте поверхность в течении минимум 6 часов. Нанесите «связывающий раствор» на увлажненную основу однородным слоем равной толщины. Уложите «раствор для ремонта» на влажный связующий слой. Не подвергайте



Adi-Con BA AC Super

Акрил-латексный модификатор для портландцементных растворов

поверхность чрезмерной затирке шпателем и обработке.

Затвердевание

Обеспечьте затвердевание в течение 24 часов с увлажнением и дополнительную выдержку на воздухе в течение 3 дней. Защищайте от быстрого испарения влаги.

Чистка

Необходимо очистить водой все инструменты после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

www.ucw.com.ua
www.aquaproof.com.ua