

Адгезионный клей для восстановления геометрии бетона



ПРИМЕНЕНИЕ

- Восстановление геометрии бетонных конструкций любой сложности (опоры ЛЭП, колонны, балки, стены, полы), предотвращение образования холодных швов в бетоне.
- Применяется в качестве адгезионного клея для улучшения адгезии нового бетона (ц/п раствора) к старому при работах по восстановлению бетонных поверхностей.
- Также применяется в качестве добавки для производства полимербетона высокой прочности со свойствами быстрого отверждения. Всегда наносят на бетонное основание, предварительно пропитанное до полного насыщения упрочняющей пропиткой **DOLOTEX WIRON**



ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ
НЕ ТОКСИЧНО



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ
В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ
НА ОБЪЕКТЕ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ
ТЕМПЕРАТУР ОТ -20°C ДО +50°C



ОБЕСПЕЧИВАЕТ
НАДЕЖНУЮ АДГЕЗИЮ
НОВОГО БЕТОНА К СТАРОМУ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Проведение ремонтных работ начинается с пропитки мест ремонта конструкции **DOLOTEX WIRON** до получения глянцевої поверхности вручную кистью, валиком или механическим способом с использованием агрегата высокого давления.

Предпочтительнее для пропитки использовать **DOLOTEX WIRON**, т.к. её можно использовать по более влажным основаниям, также она может быть использована для образования финишного антикоррозионного покрытия по свежесделанному новому бетону, более светостойкая и абразивоустойчивая.

Через 2,5-3 часа на пропитанную поверхность по липкому слою нанести адгезионный слой композиции **DOLOTEX WIRON S5** вручную кистью, валиком или механическим способом с использованием агрегата высокого давления.

Через 15-30 мин. нанести на ремонтируемые места слой цементно-песчаного раствора с добавлением **DOLOTEX WIRON S5** в количестве 1-3 кг на м². После начала твердения нанесенного слоя (15-30 мин) залить свежий бетон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия нанесения

Вид основания	Предварительно пропитанный составом - WIRON DOLOTEX бетон, железобетон, штукатурка, ц/п стяжка, кирпич
Прочность основания	Не менее 15 аМП
Влажность основания	W < 20 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Температура воздуха при нанесении	От -20°C до +40°C

Адгезионный клей для восстановления геометрии бетона

Расход материала

В качестве адгезионного клея	0,250-0,350 кг/м ² в 1 слой
В качестве полимерной добавки для бетона и раствора	6-15% от массы смеси, в зависимости от предъявляемых требований

Технические характеристики

Упаковка	Двухкомпонентный 2:1; ведра 3 кг, ведра 15 кг
Срок хранения	12 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре -25 - + 25°C в сухом и проветриваемом помещении)

Свойства материала и покрытия

Внешний вид	
Компонент А	Однородная средневязкая масса коричневого цвета
Компонент В	Однородная низковязкая прозрачная масса
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, сек., (при температуре 20±2°C)	
Компонент А	45-50
Компонент В	50-60
Плотность, г/см ³ , (при температуре 20±2°C)	
Компонент А	1,180±0,05
Компонент В	1,000±0,05
Адгезия нового бетона к старому бетону, пропитанному DOLOTEX WIRON и покрытому слоем DOLOTEX WIRON S5	Не менее 3,2 МПа
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	95
Температура эксплуатации	-50°C - +120°C
Максимальная кратковременная температура	+160°C
Морозостойкость не менее	400 циклов
Устойчивость к агрессивным средам	Устойчив к действию кислот, щелочей низких и средних концентраций, растворов солей высокой концентрации
Соответствие требованиям санитарно-гигиенических норм	После полимеризации не токсичен