
VIMACRET POWER-TH

Тиксотропная, безусадочная, армированная фибро волокном ремонтная смесь высокой прочности.

Гидравлическая смесь (CC) для ремонта несущих элементов железобетонных конструкций класса R4 (EN 1504-3)

Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности мастерком, шпателем или торкретированием.

Свойства.

VIMACRET POWER -TH обеспечивает:

- Почти нулевую тиксотропность.
- Отличную адгезию (сцепление) с поверхностью конструкций.
- Высокую механическую прочность.
- Коррозионную стойкость - не содержит веществ, которые могли бы инициировать коррозию металла.

Применение.

VIMACRET POWER -TH согласно стандарту EN 1504-9 рекомендуется :

- для ремонта и восстановления статики элементов железобетонных конструкций (заполнение пустот, восстановление защитного слоя арматуры)
- для внутреннего и внешнего использования на сухом или влажном основании.

Нанесение раствора происходит мастерком, шпателем или методом торкретирования толщиной покрытия до 4 см на каждый слой.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Τεχνικές характеристики

Внешний вид:	смесь серого цвета в виде порошка
Гранулометрия:	$d_{\max} = 2,5$ мм
Вода для замешивания:	(по отношению к сухой смеси): 17-18%
Адгезия к бетону:	от ~1,00-2,5 Мпа
Плотность :	0,65 л/кг
Механическая прочность	
Прочность на сжатие:	> 40 Мпа
Прочность на изгиб:	8 Мпа
Работоспособность :	45-60 min (при 21°C)
Толщина слоя за один раз :	от ~5 до 40 мм.
Применение материала рекомендуется при мин. температура окружающей среды :	> 5°C

Подготовка основания .

Основание должно быть твердым, очищенным от пыли, от рыхлых фрагментов, от следов грязи, красок масляных пятен и т.д.

Перед применением **VIMACRET POWER – TH** основание должно быть хорошо увлажнено .

Технология применения.

Для приготовления смеси, **VIMACRET POWER –TH** постепенно добавляется в воду и замешивается до получения однородной массы с желаемой работоспособностью (плотная масса).

На каждый мешок **VIMACRET POWER -TH** 25 кг необходимо до 4,0-4,5 кг воды.

Время жизни свежей смеси составляет приблизительно 45 мин. С момента схватывания смеси добавлять воду для его смягчения противопоказано .

Внимание! В условиях высоких температур рекомендуется свеженанесённую смесь увлажнять, во избежание быстрого обезвоживания.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

Расход.

На объем свежей смеси в 1л необходимо затратить приблизительно 1,5 kg исходного материала **VIMACRET POWER -TH**.

Специальная информация

Очистка инструментов	Сразу же после использования рабочие инструменты отмываются водой.
Хранение	VIMACRET POWER –TH хранится в сухом помещении, в запечатанных бумажных мешках со сроком на 12 месяцев.
упаковка	Бумажный мешок весом в 25 кг
Меры предосторожности	Материал содержит цемент и в контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»
www.ucw.kiev.ua
www.aquaproof.com.ua
boss.ucw@gmail.com (068) 100-9-888