



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

VIMACRET RAPID®

Армированная фиброй, готовая ремонтная смесь
быстрого твердения.

Свойства

VIMACRET RAPID® - это высококачественная готовая ремонтная смесь с интервалом времени быстрого твердения от 30 до 35 минут. Это даёт возможность выполнения беспрерывного цикла работ.

Преимущества **VIMACRET RAPID®** - это:

- Отличное сцепление с поверхностью основания
- Отсутствие коагуляционной усадки
- Высокая механическая прочность

Материал квалифицируется как готовая смесь для ремонта бетона типа PCC/ R3 согласно стандарту EN 1504-3

Применение

VIMACRET® - рекомендуется в качестве цементной смеси быстрого твердения, предназначенной для :

- Крепления и анкерования металлических конструкций и механизмов;
- Подготовки и ремонта оснований, перед нанесением обмазочной гидроизоляционной смеси **WATERBLOCK** (заполнение пустот и других дефектов поверхности бетонных конструкций, изготовление герметизирующих периметрических плитусов, желобков, выкружек) и последовательное выполнения непрерывного цикла работ при герметизации.

Технические характеристики²

Видимый сухой вес раствора (EN 1097-03)	1,47 кг/л
Вода для замешивания	18% от сухой смеси
Когерентность (EN 1015-04)	1,6 см

Видимый вес свежего раствора (EN 1015-06)	1,99 кг/л
Эффективность материала	0,61 л/кг сухой смеси
Потребление	1,6 кг/л
Прочность на сжатие (EN 12190)	> 25 МПа
Модуль упругости (EN 13412)	15.100 МПа
Адгезия (EN 1542)	> 1,5 МПа

¹ Сертификат соответствия для использования в емкостях с питьевой водой, выданный лабораторией аналитической химии, Аристотельского университета г. Салоники.

² Протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией CERECO S.A.

Подготовительные работы

Для применения **VIMACRET RAPID**[®] основание должно быть стабильным, чистым и увлажненным.

Способ применения

Для приготовления смеси, **VIMACRET RAPID**[®] постепенно добавляется в воду и замешивается до получения однородной массы с желаемой работоспособностью. Ориентировочно, на каждый мешок **VIMACRET RAPID**[®] весом в 25 кг необходимо от 4,5 до 5,0 кг воды.

Время, отведенное для приготовления раствора, приблизительно, от 45 до 50 мин. Начальное отвердевание происходит через 30-35 мин., что дает возможность дальнейшего применения герметизирующей обмазки **WATERBLOCK**.

При отвердевании (схватывании) материала не допустимо добавления воды для его "оживления"

Расход

Для одного слоя толщиной в 1 см и площадью в 1 м ²	необходимо ~16 кг VIMACRET RAPID [®]
Для изготовления плитуса, желобка, выкружки шириной в 5-7 см	необходимо 4 кг/м.п. VIMACRET RAPID [®]

Упаковка

Бумажный мешок весом 25 кг.

Уход за инструментом

Сразу же после использования рабочие инструменты отмываются водой.

Хранение

VIMACRET RAPID® хранится в сухом помещении, в запечатанных бумажных мешках 24 месяца.

Примечание

Материал содержит цемент и в контакте с водой реагирует как щелочь.
Классифицируется как раздражающее вещество.