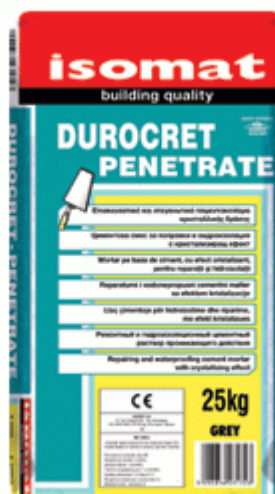


ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



DUROCRET-PENETRATE (ДЮРОКРЕТ-ПЕНЕТРАТ)
Ремонтный и гидроизоляционный цементный раствор проникающего действия.

DUROCRET-PENETRATE – ремонтный и гидроизоляционный цементный раствор без корродирующих веществ.

Применяется как внутри, так и снаружи помещений.

Содержит специальные активные химические агенты.

После нанесения материала данные активные агенты вместе с влагой, находящейся в порах бетона, мигрируют в его капиллярную структуру. Там, соединяясь с присутствующим в бетоне гидроксидом

кальция (свободной известью), образуют нерастворимые соединения (кристаллы), которые колюматрируют (закупоривают) капилляры, поры, микротрещины, существующие в теле бетона, а также предотвращают дальнейшее водопоглощение бетонной поверхности.

DUROCRET-PENETRATE обладает следующими **преимуществами:**

- Высокая прочность на сжатие и на изгиб.
- Стойкость к истиранию.
- Высокая адгезией к основанию.
- Простота применения.
- После нанесения материал находится в постоянно активном состоянии, что обеспечивает непрерывную защиту конструкции от присутствия воды.
- Превосходное сцепление с бетоном, как при “положительном”, так и при “отрицательном” давлении воды.
- Герметизация микротрещин шириной до 0,4 мм, которые существовали до нанесения или появились после нанесения материала.
- Защита конструкций от коррозии стальной арматуры бетона. Вероятные повреждения бетонной поверхности или нанесенного слоя **DUROCRET-PENETRATE** не оказывают влияния на гидроизоляцию конструкции.

Покрытие **DUROCRET-PENETRATE** не влияет на паропроницаемость бетона.

Материал прост в применении и экономичен.

Классифицируется как раствор типа CC R2 в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-3.

Применение:

DUROCRET-PENETRATE сочетает два свойства в одном материале – ремонт и гидроизоляцию.

Применяется для ремонта и заделки элементов бетонных и кирпичных конструкций, для формирования выкружек и т.д.

Наряду с этим, материал используется для ремонта фундаментов, подвальных помещений, резервуаров для хранения воды, колодцев, канализационных баков перед нанесением обмазочной гидроизоляции проникающего действия AQUAMAT-PENETRATE.

Технические характеристики:



Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый
Работопригодность:	40 мин при +200С
Требуется воды:	4,50 л/ 25 кг мешок
Плотность сухого раствора:	1,35 ± 0,10 кг/л
Плотность свежего раствора:	2,20 ± 0,10 кг/л
Прочность на сжатие:	> 38,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	> 8,00 Н/мм ²
Стойкость к карбонизции:	присутствует
Максимальное содержание хлорида:	0,00%
Адгезионная прочность:	≥ 1,8 Н/мм ²
Совместимость тепловых свойств: Часть 1 (50 циклов замораживания – размораживания):	≥ 1,7 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение:	≤ 0,33 кг·м ⁻² ·ч ^{-0,5}
Реакция на огонь:	Euroclass A1

Инструкция:

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, масел или отслоившихся участков и т.д.

Очень гладкие и шлифованные поверхности обработать при помощи водоструйной / пескоструйной установки или слабым 15% раствором хлористоводородной кислоты.

Активные фонтанирующие напорные течи следует ликвидировать с применением быстросхватывающегося гидравлического цемента AQUAFIX.

Перед нанесением **DUROCRET-PENETRATE** необходимо хорошо смочить поверхность.

2. Нанесение

Содержимое мешка **DUROCRET-PENETRATE** постепенно всыпать в емкость с рекомендуемым количеством воды при постоянном перемешивании до образования однородной массы.

Материал наносится на поверхность при помощи шпателя.

В течение 2-3 дней после завершения нанесения материала, необходимо увлажнять поверхность для поддержания необходимой влажности и набора прочности материала.

Процесс увлажнения проводить после начала отвердевания **DUROCRET-PENETRATE**, чтобы предотвратить вероятность повреждения нанесенного материала.

Для увлажнения обработанных поверхностей использовать водный распылитель. Увлажнять 2-3 раза в день.

Обработанную поверхность необходимо защищать от дождя и мороза.

Расход:

Около 17 кг/м²/см толщины слоя.

Для формирования выкружки 5х6 см: 1,9- 2,7 кг/м.

Упаковка:

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ .СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
DUROCRET-PENETRATE поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Хранение:

Срок хранения:

12 месяцев со дня изготовления в невскрытой заводской таре, в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки:

- Использование количества воды больше рекомендуемого через несколько минут может вызвать повышенную текучесть материала, что приведет к затруднению при нанесении материала.

Всегда использовать четко рекомендуемое количество воды.

- Минимальная температура нанесения должна быть +50С.

- **DUROCRET-PENETRATE** содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь.

Классифицируется как раздражающее вещество.

- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**ISOMAT**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.