



MICROTOP® TW 5

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МИКРОКРЕМНЕЗЕМОМ ТОРКРЕТ-РАСТВОР ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ОПИСАНИЕ

MICROTOP TW 5 - гидравлический связывающий модифицированный микрокремнеземом цементирующий торкрет-раствор для объектов хранения питьевой воды. MICROTOP TW 5 соответствует спецификациям DVGW W 270, W 300 и W 347. Гранулометрический состав 0-5 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

MICROTOP TW 5 - раствор с классом прочности бетона C30/37, используется для производства торкрет-раствора. Он применяется для выравнивания, перепрофилирования и покрытия поверхностей, увеличения толщины защитных слоев бетона и для чистовой отделки в секторе питьевой воды. MICROTOP TW 5 легко шлифуется и затирается. Небольшие по объему работы могут выполняться вручную.

СВОЙСТВА

- модифицирован микрокремнеземом
- низкий модуль упругости
- для механического торкретирования
- открыт для диффузии паров
- водонепроницаемый
- низкий объем пор
- не содержит хлоридов
- можно шлифовать и затирать

УКЛАДКА

Подготовка:

Несущий нагрузку бетон и прочная существующая штукатурка с пределом прочности сцепления не менее 1,5 Н/мм².

Обработка:

Очистите основание, удалите осыпающиеся частицы - пыль и цементный шлам, пока не будет получено прочное несущее нагрузку основание. При необходимости можно выполнить огрубление. Основание всегда должно чиститься струей воды, предпочтительно под высоким давлением ≥ 1000 бар. За день до нанесения материала бетонные поверхности должны быть увлажнены до капиллярного насыщения. При нанесении материала поверхности должны быть матово-влажными. Нанесение согласно DIN 18551 при торкретировании сухой смесью как с предварительным смачиванием, так и насухо. Необходимо выдерживать водоцементное отношение $\leq 0,5$, т.е использовать 2,31 л воды на мешок 25 кг. Необходимо контролировать водоцементное соотношение нанесенного материала. Температура на основании должна быть не менее 5 °C и ниже не опускаться.

Дополнительная обработка:

С помощью увлажнителей воздуха относительная влажность после нанесения должна поддерживаться на уровне 95% не менее 10 дней. Теплопоступление не должно приводить к повышению температуры выше 20 °C. Следует избегать тяги воздуха и сильных воздушных движений.

ПРОИЗВОДСТВО / КОНТРОЛЬ

Изготовитель:

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмбХ & Ко. КГ», завод Ваттеншайд.

Контроль:

внутренний и внешний контроль

Сертификация: DIN EN ISO

9001:2008

УПАКОВКА / ПОСТАВКА

25-килограммовые специальные бумажные мешки

ХРАНЕНИЕ

в сухом виде, подобно цементу срок хранения примерно 6 месяцев

СОВЕТЫ

Данный продукт содержит цемент и имеет щелочную реакцию на влагу / воду. Поэтому защищайте кожу и глаза. При попадании в глаза обратитесь к врачу. Наши рекомендации по технологии нанесения основываются на собственном опыте. Рекомендуется подготовить технологический процесс и количество используемого материала в соответствии с местными условиями, и в этом контексте мы ссылаемся на наши общие условия продажи и поставки. По запросу высылаются дополнительная литература, советы по обработке, тексты предложений, свидетельства об испытаниях по различным системам промышленных полов КОРОДУР, отвердителям полов КОРОДУР, строительным растворам КОРОДУР и специальным продуктам.



MICROTOP® TW 5

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МИКРОКРЕМНЕЗЕМОМ ТОРКРЕТ-РАСТВОР

СОВЕТЫ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты испытаний: Институт гигиены, Гельзенкирхен		
DVGW	рабочий лист W 270 W-128478-05-SI	DVGW рабочий лист W 347 C-121563-04-KO
Сертификаты испытаний согласно DVGW, рабочий лист W 300: LGA, Нюрнберг		
Коэффициент воздухоудержания		BBBW1 0450077
Предел прочности на сжатие		BBBW1 0450077
Предел прочности на изгиб		BBBW1 0450077
Динамический модуль упругости		BBBW1 0450077
Глубина проникновения воды		BBBW1 0450077
MPVA Нойвид	Ртутная порометрия 28 d+90	50/1228/04
Технические данные		
Плотность		2,25 кг/л
Гранулометрический состав		0-5 мм
Класс прочности		C30/37
Водоцементное отношение		≤0,5
Толщина слоя		примерно 15-30 мм
Температура обработки		≥5 °C

СОВЕТЫ

Вышеупомянутые данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основаны на наших знаниях и опыте в обычных условиях. Учитывая разницу и отклонения у материалов, оснований и производственных условий, рабочие результаты или какая-либо надежность не могут быть гарантированы независимо от правоотношений и от ссылок на эти советы и устные консультации, если только мы не будем обвинены в том, что действовали с умыслом или с грубой небрежностью. В таком случае заявитель должен предоставить доказательства, что он отправил нам вовремя, полностью и в письменной форме информацию, требуемую для надлежащего и перспективного решения. Права третьих сторон на защиту должны быть соблюдены. В любом случае рассматривается последняя техническая спецификация, которая высылается по запросу.



«КОРОДУР Интернэшнл ГмБХ»

Главный офис:

Вернер-фон-Браун Штрассе, 4
92224 Амберг
Пля 1653 • 92206 Амберг
Тел.: +49(0) 96 21 /47 59-0
Телефакс: +49(0) 96 21 /3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

www.korodur.ru

Представительство в России:
125445 Москва, ул. Беломорская, д.40
Тел.: +7 (495)225-50-97; 517-88-97; 981-15-64
Тел.моб.: +7-926-851-46-64
korodurru@gmail.com ; markapola@mail.ru

