

Цементная гидроизоляционная



НАЗНАЧЕНИЕ

Однокомпонентный раствор **DOLOTEX SILFLEX D** на цементной основе, содержащий специальные гидрофобизирующие добавки. После смешения с водой до консистенции раствора, состав наносят на бетонные основания для защиты их от проникновения воды. Для наружной и внутренней гидроизоляции заглубленных и подземных сооружений (в т.ч. в сочетании с saniрующими штукатурками); для гидроизоляции небольших монолитных ванн крытых бассейнов и резервуаров для воды хозяйственно-питьевого назначения; для гидроизоляции влажных помещений (ванных, душевых, туалетов, кухонь, промышленных помещений и т.д.) под плиточную облицовку.



ПРОСТАТА
В ПРИМЕНЕНИИ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
СЦЕПЛЕНИЯ С БЕТОНОМ



МОРОЗОСТОЙКИЙ



ХОРОШИЕ ДИФфуЗИОННЫЕ
СВОЙСТВА



ВОЗМОЖНОСТЬ
БЫСТРОЙ ВОДНОЙ
НАГРУЗКИ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСЕН

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание необходимо очистить от загрязнений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания, отслоения, малярные покрытия, известковые, цементно-известковые и гипсовые штукатурки следует удалить. Очистку основания рекомендуется производить пескоструйной обработкой или водой под высоким давлением. После обработки рыхлых участков поверхности и удаления всех отслоений необходимо заполнить и заглаживать все трещины и швы ремонтным составом **DOLOTEX RDS BASE T 50**. Бетон, цементные штукатурки и стяжки, кладки из керамического кирпича или камня должны иметь возраст не менее 28 суток. Острые выступы сгладить. На внешних углах необходимо сделать фаски под углом 45°, а внутренние углы – скруглить (изготовить галтели) радиусом не менее 3 см при помощи цементного раствора или ремонтной смеси **DOLOTEX RDS BASE T 50**. Перед нанесением гидроизоляционной смеси основание необходимо увлажнить до насыщения, не допуская образования потеков и скоплений воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления смеси **DOLOTEX SILFLEX D** берут отмеренное количество чистой воды согласно таблицы технических характеристик с температурой от +5 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400—800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 3 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Цементная гидроизоляционная

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Смесь должна быть израсходована в течение 1,5 часов с момента приготовления. Смесь наносят за 2 или 3 прохода слоем равномерной толщины. Первый слой следует наносить кистью (лучше макловицей). Следующие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой.

Плиточные облицовки можно крепить с помощью соответствующих клеев не ранее чем через 3 суток после нанесения гидроизоляционной массы. Через 5 суток покрытие может воспринимать полные гидравлические нагрузки. Свежие остатки смеси легко удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

Меры предосторожности

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5 до +30° С.

В жаркую, ветреную или солнечную погоду опрыскивать свежепокрытую поверхность водой во избежание

быстрого испарения воды из раствора. После нанесения материал следует в течение 24 часов предохранять от дождя, а в течение 3 суток — от пересыхания, ветра, прямых солнечных лучей и мороза.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента, минеральных заполнителей и специальных гидрофобных добавок
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм ³	1,5
Расход сухой смеси для приготовления слоя раствора толщиной 1 мм.на1 м ² поверхности, кг.	1,6
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм.	0,63
Водопотребность, литров на 25 кг.:	
при нанесении кистью	5,75-6,0
при нанесении шпателем	4,75-5,0
при нанесением напылением	6,0-6,2
Расход смеси, кг/м ² на 1 мм толщины:	
ручное нанесение	1,7
с применением пульверизатора	2,2
Жизнеспособность раствора, ч., не менее	1,5
Нанесение следующего слоя, часов	не ранее 2, но не позднее 12
Группа горючести	НГ
Устойчивость к дождю, часов	24
Готовность к креплению плиточных облицовок, суток	3
Готовность к гидравлическим нагрузкам, суток	5

Цементная гидроизоляционная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа, не менее

1,5

Морозостойкость контактной зоны ,циклов

100

Температура эксплуатации, °С

от-30 до +90