

Двухкомпонентный высокоадгезионный состав для ремонта трещин в бетоне



НАЗНАЧЕНИЕ

Ремонтный состав для заделки трещин в бетоне **DOLOTEX RDS CL 2** - двухкомпонентный материал на основе цемента, фракционированного песка, минеральных наполнителей и полимерных смол. При смешивании сухой и жидкой частей образуется реопластичный, литой, не расслаивающийся раствор. Материал рекомендуется применять для проведения ремонтных работ методом заливки при ширине раскрытия трещины от 1 до 10 мм.

DOLOTEX RDS CL 2 является прочным, стойким к агрессивным воздействиям материалом. Предназначен для герметизации статичных и подвижных трещин, швов бетонирования, шириной раскрытия от 1 мм и более; горизонтальная отсечка капиллярного подъема влаги; заполнение деформационных швов; В затвердевшем состоянии устойчив к погодным условиям, характеризуются высокой водостойкостью, пластичностью и паропроницаемостью, обладает высокой стойкостью к карбонизации, благодаря чему значительно увеличивается срок эксплуатации бетонных и железобетонных сооружений.



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К
РЕМОНТИРУЕМЫМ
ОСНОВАНИЯМ



БЕЗУСАДОЧНЫЙ



ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
ЗАТВЕРДЕВШЕЙ СМЕСИ



ЛИТЬЕВОГО ТИПА



ВОДОСТОЙКИЙ



МОРОЗОСТОЙКИЙ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ
РАБОТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСЕН

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Трещину "раскрыть" с помощью зубила, стамески или при помощи угло-шлифовальной машины с алмазным диском. Если трещина не сквозная - через все тело бетонного массива, то на концах трещины нужно просверлить технологические отверстия диаметром 10-12 мм. на глубину соответствующую глубине трещины. Данные отверстия заполняются ремонтной смесью при заливке трещины.

Промыть полость шва, трещины водой с помощью насоса или водоструйного аппарата высокого давления и продуть струей сжатого воздуха высокого давления от компрессора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления ремонтного состава **DOLOTEX RDS CL 2** сухую смесь (компонент А) постепенно добавляют в жидкость (компонент Б) при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером с насадкой при скорости вращения 400—800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 3 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 60 минут с момента приготовления.

При жаркой и сухой погоде может потребоваться большее количество воды в смеси. Допускается добавить 5-7% чистой холодной воды при приготовлении смеси

Работы по заполнению трещины ремонтной смесью выполнять по методу "мокрое-по-мокрому", не давая бетону высохнуть. Подготовленную трещину аккуратно заполнить ремонтной смесью, вливая её с одного конца во избежание захвата воздуха. Благодаря отличной текучести смеси **DOLOTEX RDS CL 2**, она полностью заполнит весь объем ремонтируемой трещины. После заполнения всего массива трещины и выхода воздуха, заглаживать шпателем или кельмой поверхность бетона.

Свежие остатки смеси легко смываются водой, высохшие можно удалить только механически.

Двухкомпонентный высокоадгезионный состав для ремонта трещин в бетоне

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал **DOLOTEX RDS CL 2** содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Ремонтный состав **DOLOTEX RDS CL 2** поставляется в комплекте из 2-х упаковок общим весом 30 кг. Компонент А (сухая смесь) в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Компонент Б (полимерная дисперсия) в пластиковых канистрах по 5 кг.

Предохранять компонент Б от замораживания!

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	
Компонент А	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Компонент Б	водная дисперсия полимера
Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм ³ (А)	1,6
Плотность полимерной дисперсии, кг/дм ³ (Б)	1,01
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм.	0.5
Расход смеси, кг/дм ³	~ 1,8
Жизнеспособность раствора, минут	60
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа:	>30,0
Готовность к креплению плиточных облицовок, суток	3
Готовность к гидравлическим нагрузкам, суток	7
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток, МПа, не менее	2.0
Поперечная деформация по ГОСТ Р 56387-2015, мм. не менее	7
Ширина ремонтируемой трещины, мм.	от 1 до 10
Марка по водонепроницаемости	W10
Морозостойкость, не менее	F 300
Температура применения, °С	от +8 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70