CR 65

Гидроизоляция высокопрочная цементно-полимерная

ГИДРО ПРОТЕКТ- система дополнительной защиты от воды гидрофобными полимерами. После высыхания поверхность приобретает водоотталкивающие свойства и снижается впитывание воды капиллярами.

КОЛОР КОНТРОЛ СИСТЕМ - цветовой индикатор качества нанесения.



ЦЕРЕЗИТ_CR65_11.2024

CR 65

Свойства

- выдерживает давление более 100м водяного столба (W 10);
- защищает от бактерий, грибка и плесени;
- легко наносится кистью и шпателем;
- разрешен контакт с питьевой водой;
- защищает от воздействия солей и щелочей;
- водо и морозостойкая;
- паропроницаема - не задерживает влагу в основании.

Область применения

Гидроизоляция CR65 предназначена дляустройства водонепро- ницаемых покрытий на недеформирующихсятрещиностойких не- засоленных минеральных не содержащих гипс основаниях, внутри и снаружи зданий:

- длягидроизоляции влажных помещений (душевых, туалетов, кухонь, промышленных помещений и т.д.) под плиточную об- лицовку;
- для гидроизоляции заглубленных и подземных сооружений;
- длягидроизоляции небольших монолитных ванн крытых бас- сейнов и резервуаров и для воды хозяйственно-питьевого назначения;
- длягидроизоляции внутри зданий стяжек с системой «теплый пол» под плиточную облицовку;
- для защиты градирен, гидротехнических и очистных соору- жений, тоннелей и других бетонных конструкций.

Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным, не деформирую - щимся, трещиностойким, ровным, шероховатым, впитывающим и открыто-пористым. Основание необходимо очистить от загряз- нений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Не - прочные участки основания, отслоения, малярные покрытия, из- вестковые, цементно-известковые и гипсовые штукатурки следует удалить. Трещиныдолжныбыть расшитыи заполненыподходящим материалом например, CX5. Бетон должен иметь возраст не менее 3-х месяцев; традиционные штукатурки и стяжки на цементном вяжущем —толщину не менее 10 мм и возраст не менее 28 дней; кладки из керамического кирпича или камня —возраст не менее 3-х месяцев. Выветренные швыкладок расшить на глубину пример- но 2 см и заполнить прочным цементным раствором или штукатур- ной смесью. Основания с неоднородной структурой (например, кирпично-каменные кладки) следует оштукатурить.

На внешних углах необходимо сделать фаски размером ок. 3 см под углом 45°, а внутренние углы—скруглить (изготовить галтели) радиусом не менее 3 см при помощи цементного раствора или подходящей смеси например, CN 83.

Переднанесением гидроизоляционной смеси основание необхо- димо увлажнить до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°С. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получениянодно-
родной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут длясо- зревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть из - расходована в течение 2-х часов с момента приготовления.

Смесь наносят за 2 или 3 прохода слоем равномерной толщины.

Первый слой следует наносить кистью (лучше макловицей). Следу- ющие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или шпа- телем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой. Если
между нанесением слоев проходит более 12 часов в смесь нужно ввести адгезионную добавку СС 81 (1,9 л СС 81 + 3,9 л воды на 20 кг сухой смеси). Для герметизации деформационных швов, углов и вводов комму- никаций при отсутствии негативного давления воды используют
водонепроницаемую ленту, например CL 152, вклеивая её на CR65 затворенный с латексной добавкой СС 83. В санузлах лен- ту допускается вклеивать на CR65 без добавок. Свежие остатки смеси легко удаляются водой, засохшие можно удалить только ме-
ханическим способом.

Рекомендации

Работыследует выполнять в условиях, исключающих образование конденсата, при температуре основания от +5 до +30°С. После нанесения материал следует в течение 24 часов предохранять от дождя, а в течение 3 суток —от пересыхания, ветра, прямых сол- нечных лучей и мороза.

Гидроизоляциядолжна быть защищена от механических поврежде- ний плиточной облицовкой, не содержащими гипс штукатуркой или стяжкой. До устройства защитного слоя гидроизоляцию следует
предохранять от случайных механических повреждений. Материал содержит пигмент, неравномерность цвета после его высыхания не приводит к ухудшению технических параметров гидроизоляции.

Срок хранения

Всухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной бумажной упаковке —не более 12 месяцев со дня изготовления,
в фольгированной упаковке —не более 18 месяцев со дня из- готовления.

Церезит

CR 65

Упаковка

Сухая смесь CR65 поставляется в многослойных бумажных меш- ках по 20 кг, а также в фольгированных мешках по 5 кг.

Технические характеристики

Состав CR65:	цемент, минеральные заполнители, пигмент, модифицирующие добавки
Цвет:	серо-розовый
Насыпная плотность сухой смеси:	1350 ± 100 кг/м^3
Количество водызатворения: при нанесении кистью при нанесении шпателем	на 20/5 кг сухой смеси 4,8–5,2 л/ 1,2–1,3 л ок. 4,0 л/ 1,0 л
Плотность смеси, готовой к применению:	1,8 ± 0,1 кг/дм^3
Подвижность по погружению конуса, ПК:	9,0 ± 1,0 см*
Жизнеспособность (время потребления):	около 2 часов
Температура применения:	от +5 до +30°С
Водонепроницаемость:	не менее 1,0 МПа (W10)
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток в возрасте 28 суток	не менее 12,0 МПа* не менее 20,0 МПа*
Прочность на растяжение при изгибе: в возрасте 2 суток в возрасте 28 суток	не менее 2,5 МПа* не менее 4,0 МПа*
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток:	не менее 1,0 МПа*
Морозостойкость затвердевшего раствора:	не менее 200 циклов (F200)
Температура эксплуатации:	от –50 до +70°С
Группа горючести (ГОСТ30244):	НГ (негорючая)
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
Готовность к креплению плиточных облицовок:	через 3 суток
Готовность к гидравлическим нагрузкам:	через 5 суток

Расход сухой смеси CR65:

Условия эксплуатации	Требуемая толщина слоя, мм	Расход, кг/м^2
Высокая влажность:	2,0	~ 3,0
Вода без давления:	2,5	~ 4,0
Вода под давлением:	3,0	~ 5,0
Максимальная толщина:	5,0	~ 8,0

Примечание: * при 4,0 л водына 20 кгсухой смеси.

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Протоколом лабораторных испытаний №191-2-02.1-2718 от 29.01.2024, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина.

Пригодность для применения в контакте с питьевой водой (соответствие положениям раздела 3 главы II Единых санитарно-эпи - демиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 25.08.2010) подтверждена Экспертным заключением №14/296 от 25.08.2023.

Продуктсодержитцементи при взаимодействии с водой даетщелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следуетпромыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могутотличаться отуказанных. Материал нельзя смешивать с другими веществами и добавками!

Кроме техническогоописания при работе с материалом следуетруководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несетответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следуетиспытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные писъ- менно рекомендации, не могутслужить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

MaxGG
+7 (495) 189-66-63
zakaz@maxgg.ru
www.maxgg.ru