ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ ReAqua

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь гидроизоляционная на основе портландцемента, заполнителей и полимерных добавок. Предназначена для создания гидроизоляционных покрытий. Применяется как обмазочная гидроизоляция при создании гидроизоляционных слоев в бассейнах; в емкостях и резервуарах, в т.ч. с питьевой водой; в гидротехнических и очистных сооружениях; в тоннелях, градирнях и на прочих бетонных конструкциях. Также применяется для гидроизоляции не бетонных поверхностей (кирпич и т.п.) методом оштукатуривания. Для внутренних и наружных работ. Работы производятся при температуре от + 5°С до + 30°С во всех климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, прочной и очищенной от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, отслоений. После очистки поверхность обязательно обработать полимерными грунтовками в зависимости от типа основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в емкость с чистой водопроводной водой из расчета 1 мешок смеси на 3,8 – 4,6 л воды. При приготовлении раствора для оштукатуривания поверхностей в смесь добавляется кварцевый песок в соотношении 1 объем «ReAqua» + 2 объема песка. Далее, при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой смесь доводят до однородной, без комков, пластичной массы. Готовую смесь выдержать 5 минут для дозревания, затем перемешать повторно. Приготовленную смесь необходимо израсходовать в течение 1 часа. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь - вода». Передозировка воды не допускается.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовленный раствор наносится кистью или валиком. Растворную смесь наносят за 2 или 3 прохода слоем равномерной толщины. Первый слой рекомендуется наносить кистью. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или валиком на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°С и не выше +30°С. На протяжении первых суток твердения гидроизоляционный слой необходимо поддерживать во влажном состоянии, предохранять его от воздействия осадков, попадания прямых солнечных лучей и замораживания. Нанесение последующих покрытий, создание стяжки, оштукатуривание и приклеивание плитки возможно после полного высыхания нанесенной гидроизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,19 - 0,23
Ориентировочный расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг на 1 м. кв, около	1,2
Рекомендуемая толщина слоя, мм	2 - 3
Адгезия к бетону, МПа, не менее	1
Прочность при сжатии, МПа, не менее	20
Прочность при изгибе, МПа, не менее	5
Жизнеспособность, час, не менее	1
Водонепроницаемость, марка:	
Для состава ReAqua	На прижим W10
	На отрыв W2
Для состава ReAqua+	На прижим W20
	На отрыв W8
Морозостойкость, не менее	F50

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Фасовка 20 кг / ГОСТ 31357