



«ПРОНИКС»® ЛИТЬЕВОЙ

Ремонтная высокопрочная литевая гидроизоляционная смесь, предназначена для восстановления геометрических и эксплуатационных показателей бетонных и ж\б конструкций, а также для заполнения пустот в строительных конструкциях. Марочная прочность М500. Растворная смесь обладает очень высокой пластичностью и стойкостью к расслоению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ для наружных и внутренних работ;
- ✓ для заполнения полостей, выбоин, штроб и других мелких и крупных дефектов;
- ✓ для получения единой монолитной системы при облицовке бетонных и кирпичных стен плитами из натурального камня и керамогранита, крепящихся на анкерах.
- ✓ для восстановления геометрических и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных конструкций методом бетонирования, а также для омоноличивания опорных частей оборудования. Толщиной нанесения от 5 мм. Максимальная толщина не ограничена

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✓ обладает повышенными прочностью и морозостойкостью;
- ✓ высокая трещиностойкость даже при очень толстом слое заливки;
- ✓ повышенная стойкость к вибрациям.
- ✓ раствор не расслаивается.
- ✓ не требуется виброуплотнение.



ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Расход материала, кг/м² на 1 мм. слоя – 2,1
- ❖ Расход воды для затворения, л/кг -0,13-0,15
- ❖ Марка по подвижности растворной смеси – Пк5
- ❖ Жизнеспособность затворенной смеси, минут: 45
- ❖ Водоудерживающая способность, %: 98
- ❖ Марка по водонепроницаемости, не менее W12
- ❖ Прочность на сжатие, не менее в возрасте -1 сутки: М200, 28 суток: М500
- ❖ Марка по морозостойкости, не менее: F300
- ❖ Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее:
- через 7 суток: 1,3, через 28 суток: 2,0
- ❖ Прочность при изгибе, не менее:
- через 7 суток: 5,0, через 28 суток: 9,0
- ❖ Готовность к эксплуатации, часов
- для шаговой нагрузки: 24
- ❖ Контакт с питьевой водой: допускается
- ❖ Стойкость покрытия к действию темных и светлых нефтепродуктов: стойко
- ❖ Истираемость, г/см²: 0,3
- ❖ Стойкость покрытия к действию ультрафиолета: стойко
- ❖ Температура применения (окружающей среды), 0С: +5 - +35
- ❖ Климатические зоны применения: все
- ❖ Эксплуатация обработанных поверхностей в условиях агрессивных сред, рН: 3-13

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Очистить поверхность, на которую будет наноситься состав, от загрязнений (пыли, грязи, цементного молочка, нефтепродуктов, масла, жиров и пр.), при необходимости обезжирить. На обрабатываемой поверхности не допускается наличие структурных повреждений. Ослабленные и непрочные участки поверхности бетонных конструкций удалить механическим путем до неповрежденного бетона. Затем всю поверхность очистить при помощи водоструйного аппарата водой (давление не менее 300 бар). Трещины необходимо расшить до размеров не менее чем 5x5 мм. Участки стальной арматуры очистить от видимой ржавчины и окислов. Поверхность перед нанесением увлажнить

☑ Раствор готовить в количестве, необходимом для использования в течение 45 минут. В отмеренное количество чистой воды температурой 15-250С всыпать, постоянно перемешивая миксером или электродрелью со специальной насадкой, необходимое количество сухой смеси из расчета 0,13-0,14 л/кг или 3,25-3,5 л воды на мешок. Перемешать раствор в течение 2 минут до однородной консистенции. Выдержать 5 минут для растворения хим. добавок. Процесс заливки следует производить при температуре воздуха не ниже +5°С и не выше +30°С в отсутствие сквозняков. Предварительно следует установить направляющие маяки. Рабочий раствор выливается на подготовленное основание и разравнивается специальным правилом по маякам. Во избежание образования видимых перепадов между технологическими картами, заливки работы следует производить практически в непрерывном режиме с последующим выравниванием. Ремонт одного участка производится без перерыва и без устройства холодных швов. Уплотнение раствора производится побуждением опалубки вручную с внешней стороны непродолжительным постукиванием по ней. После снятия опалубки поверхность зачищается и затирается

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- ❖ защита от дождя и замерзания;
- ❖ защита от высыхания при очень низкой влажности, воздействия ветра, солнца, и т.п.;
- ❖ увлажнение свежеработанной поверхности через каждые 6 часов в течение первых суток, затем через 12 часов в течение вторых суток, укрывание полиэтиленовой пленкой, мокрой мешковиной и т. п. защита от дождя и замерзания;
- ❖ Окрасочные, битумные, гидрофобизирующие, эпоксидные и другие составы органического происхождения рекомендуется наносить через 14 суток; отделочные материалы на минеральной основе - не ранее, чем через 5 суток после нанесения материала

