



«ПРОНИКС»® *РЕМОНТНЫЙ*

Для локального восстановления геометрических (сколов, выбоин, трещин, эрозии) и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве. Материалы позволяют быстро выполнить ремонтные работы, прочность безусадочного ремонтного материала соответствует высокомарочным бетонам марок М700-800. Обладает свойством тиксотропности, т.е. при ремонте вертикальных поверхностей и горизонтальных перекрытий не сползает и не отслаивается. Незаменим при восстановлении поверхностей лестничных пролетов и т.д.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

✓ Для ремонта, восстановления, реконструкции монолитных и сборных бетонных (железобетонных) конструкций.



ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

элементы зданий и сооружений (фундаменты, фасады, стены, полы, перекрытия и т.д.); производственные и бытовые помещения (цеха, прачечные, бани, санузлы и т.д.); бассейны, колодцы, резервуары (для питьевой и чистой воды, вторичной очистки); подземные сооружения (автостоянки, бомбоубежища, подвалы и т.д.); водопропускные сооружения (ГЭС, потерны, шлюзы, каналы, береговые насосные станции и т.д.); объекты водоканалов (очистные сооружения, КНС, насосные станции, емкости для питьевой воды и т.д.); портовые сооружения (причалные стенки, пирсы); мосты, путепроводы; ТЭЦ, дымовые трубы, газоходы, градирни; тоннели (инженерных коммуникаций, транспортные, метрополитена и т.д.).

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Марка по подвижности растворной смеси - Пк2
- ❖ Жизнеспособность затворенной смеси: 30 мин
- ❖ Водоудерживающая способность: 98 %
- ❖ Марка по водонепроницаемости, не менее W14
- ❖ Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее М300
- ❖ Марка по морозостойкости, не менее F300
- ❖ Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее: через 7 суток: 1,2; через 28 суток: 2,0
- ❖ Прочность при изгибе, МПа, не менее: через 7 суток: 4,0; через 28 суток: 8,0
- ❖ Стойкость покрытия к действию темных и светлых нефтепродуктов: стойко
- ❖ Стойкость покрытия к действию ультрафиолета: стойко
- ❖ Температура применения (окружающей среды), 0С: от +5 до +35
- ❖ Климатические зоны применения: все
- ❖ Эксплуатация обработанных поверхностей в условиях агрессивных сред, рН: 3 - 13

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ При ремонте выбоин и сколов ремонтируемые участки бетонных, железобетонных и др. конструкций должны быть очищены от пыли, грязи и прочих веществ (масла, битумные вещества, цементное молочко и др.), ухудшающих прочность сцепления раствора с поверхностью. Ослабленные и непрочные участки поверхности бетонных конструкций следует удалить механическим путем до неповрежденного бетона, трещины расшить до размеров не менее чем 5×5 мм. Поверхность необходимо увлажнить, не допуская скапливания свободной воды.

☑ Для приготовления растворной смеси используют чистую воду температурой 15- 35°С. Растворная смесь приготавливается в следующих пропорциях: 0,13 л воды : 1 кг сухой смеси.

Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешивать не менее 2 минут до однородной тестообразной консистенции вручную или механическим способом, используя электродрель со специальной насадкой. Затем выдержать технологическую паузу на 10 минут для растворения химических добавок. Перед нанесением необходимо растворную смесь еще раз интенсивно перемешать. Время использования растворной смеси не более 40 минут с момента затворения. В процессе производства работ допускается повторное перемешивание растворной смеси без добавления воды. **ВНИМАНИЕ:** запрещается повторно добавлять воду в растворную смесь!

☑ Нанесение «ПРОНИКС»® *ремонтный* необходимо производить на влажное основание.

Растворную смесь наносят на ремонтируемый участок шпателем или мастерком. Разравнивание растворной смеси рекомендуется производить механически - используя виброрейку или ручную, используя терки и полутерки. При перерывах в работе более 40 минут, инструмент и оборудование следует промыть водой. Отвердевший раствор можно удалить только механическим способом.

При ремонте дефектов в бетонных и железобетонных конструкциях глубиной более 60 мм эксплуатируемых под воздействием переменных нагрузок, необходимо производить послойное нанесение растворной смеси «ПРОНИКС»® *ремонтный*.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- ❖ Через 24 часа после нанесения ремонтного состава увлажнение водой в течение 3-х суток, предотвращая высыхание поверхности.

