



«ПРОНИКС»® ШТУКАТУРНЫЙ

Одновременно и штукатурка, выравнивающая поверхность, и непроницаемая преграда для воды. Штукатурка наносится по кирпичным, бетонным стенам, или по поверхностям, требующим выравнивания. Раствор очень пластичен и одновременно тиксотропен. При этом может наноситься слоем до 15-30 мм за один проход. Водонепроницаемость покрытия составляет не менее W12. перед нанесением не требуется дополнительное выравнивание поверхности. Перед нанесением не требуется предварительная сушка поверхности. Удобноукладываемость позволяет за один проход наносить слой толщиной до 30 мм. После нанесения не требуется дополнительное выравнивание поверхности. Обладает высокой прочностью сцепления с основой и маркой по водонепроницаемости, что позволяет получать монолитное, водонепроницаемое покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ для гидроизоляции поверхностей бетонных, железобетонных, кирпичных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве в случаях, когда требуется дополнительное выравнивание поверхности.
- ✓ Рекомендуемая толщина нанесения растворной смеси «ПРОНИКС»® *штукатурный* составляет от 4 до 30 мм (без использования армирующей сетки) и до 50 мм (с использованием армирующей сетки)..



ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

гидротехнические сооружения: резервуары (в т. ч. пожарные), бассейны, колодцы, портовые сооружения, очистные сооружения, дамбы, плотины, шлюзы, и т. д.;
объекты гражданского строительства: жилые дома, объекты культуры и искусства, подземные сооружения (подвалы, парковки, бомбоубежища, т. д.)
объекты промышленного строительства: производств. помещения, градирни, шахты, ТЭЦ и т. д.;
объекты транспортного строительства: тоннели (автомобильные, метрополитена, железнодорожные, инженерных коммуникаций), подземные переходы, мосты, путепроводы и т. д.;
элементы строительных объектов: фундаменты, фасады, санузлы, балконы и т. д.

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Расход сухой смеси на 1 мм толщины, кг/м² - 1,7
- ❖ Прочность при изгибе - 6,0
- ❖ Марка по морозостойкости конт. зоны F_{кз}50
- ❖ Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м² ч 0,5 - 0,2
- ❖ жизнеспособность раствора, мин: 40-45
- ❖ Марка по водонепроницаемости W12
- ❖ прочность при сжатии, МПа: 35
- ❖ Марка по морозостойкости: F300
- ❖ Прочность сцепления с бетоном, МПа: 1,6
- ❖ Стойкость покрытия к действию светлых и темных нефтепродуктов: стойко
- ❖ Стойкость покрытия к воздействию ультрафиолета: стойко

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Ремонтные работы должны проводиться при температурах окружающего воздуха и конструкции в течение суток не ниже +5°C и не выше + 35°C, преимущественно в сухую погоду. Поверхность конструкции должна быть прочная и ровная, не допускаются структурные повреждения: трещины и раковины глубиной более 4 мм, выбоины и каверны. Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи и прочих веществ, ослабляющих адгезию раствора к поверхности. Очищать поверхность рекомендуется при помощи пескоструйных установок или ручным (механическим инструментом) с последующим обеспыливанием. Ослабленные и непрочные участки бетонных конструкций следует удалить механическим путем до неповрежденного бетона.

☑ Для приготовления раствора используют чистую воду температурой 15-25°C. Раствор приготавливается в следующей пропорции: 0,15 л воды: 1 кг сухой смеси.

Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешивать в течение 2 минут до однородной тестообразной консистенции вручную или механическим способом, используя электродрель со специальной насадкой или бетономешалку. Затем выдержать технологическую паузу на 10 минут для растворения химических добавок. Перед нанесением необходимо раствор еще раз интенсивно перемешать. Время использования раствора не более 60 минут с момента затворения. ВНИМАНИЕ: запрещается повторно добавлять воду в раствор!

☑ Нанесение «ПРОНИКС»® *штукатурный*. Толщина нанесения раствора гидроизоляция должна быть не менее 4 мм. При нанесении на вертикальную поверхность слоя более 30 мм, для предотвращения сползания и отслаивания материала, рекомендуется использование армирующей сетки. «ПРОНИКС»® *штукатурный* гидроизоляция наносится вручную (шпателем шириной до 0,5 м, мастерком и т. д.) или механизированным способом (торкрет-пушкой, машиной для штукатурного нанесения). Разравнивание раствора рекомендуется производить вручную, используя терки и полутерки.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- ❖ В случае если влажность воздуха в помещении менее 95%, через 24 часа после окончания работ, обработанные поверхности следует увлажнять в течение 3 дней, предотвращая высыхание поверхности.

