



«ПРОНИКС»® ОБМАЗОЧНЫЙ

Создает на поверхности жесткое тонкослойное гидроизоляционное покрытие, способное выдерживать как обратное, так и прямое давление воды W10. Материал идеально подходит для нанесения по ровным или выровненным поверхностям монолитных бетонных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ для гидроизоляции поверхностей бетонных, железобетонных, кирпичных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве в случаях, когда не требуется дополнительное выравнивание поверхности.
- ✓ Рекомендуемая толщина нанесения растворной смеси «ПРОНИКС»® *обмазочный* составляет от 2 до 4 мм.



ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

гидротехнические сооружения: резервуары (в т. ч. пожарные), бассейны, колодцы, портовые сооружения, очистные сооружения, дамбы, плотины, шлюзы, каналы и т. д.;

объекты гражданского строительства: жилые дома, объекты культуры и искусства, подземные сооружения (подвалы, парковки, бомбоубежища, т. д.)

объекты промышленного строительства: производственные 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 материала на 1 мм толщины, кг/м²: 1,2
- ❖ Расход воды для затворения, л/кг: 0,23-0,24
- ❖ Марка по подвижности растворной смеси: Пк3
- ❖ Жизнеспособность раствора, мин: 30
- ❖ Водоудерживающая способность, %, не менее 98
- ❖ Повышение марки конструкции по водонепроницаемости, при нанесении слоя толщиной, марок, не менее:
 - 2 мм: на две,
 - 4 мм: на три
- ❖ Марка по водонепроницаемости: W10
- ❖ Марка по прочности на сжатие, не менее: M300
- ❖ Марка по морозостойкости, не менее: F300
- ❖ Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее в возрасте: - 7 суток: 1,2; 28 суток: 1,8
- ❖ Коррозионная стойкость, pH: 3 - 13
- ❖ Стойкость покрытия к действию светлых и темных нефтепродуктов: стойко
- ❖ Стойкость покрытия к действию ультрафиолета: стойко
- ❖ Применимость для резервуаров питьевой воды: допускается

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Ремонтные работы должны проводиться при температурах окружающего воздуха и конструкции в течение суток не ниже +5°C и не выше +35°C. Поверхность конструкции должна быть прочная и ровная, увлажненная и 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 обеспылеванием. Ослабленные и непрочные участки поверхности 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!

☑ Раствор наносить вручную (шпателем, мастерком и т. д.) или механическим способом (торкрет-пушкой, машиной для штукатурного нанесения). Разравнивание раствора производить вручную, используя терки и полутерки.

☑ Рекомендуется наносить в два слоя толщиной не менее 2 мм. После нанесения первого слоя должно пройти не менее 8 часов до нанесения последующего. В случае, если напор грунтовых вод превышает водонепроницаемость конструкции на 4 и более атмосфер, при работе обмазочной гидроизоляции на отрыв, толщину слоя необходимо увеличить до 4 мм.

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.

