



«ПРОНИКС»® ЭЛАСТИЧНЫЙ

Двухкомпонентный обмазочный. Для гидроизоляции сооружений с повышенным трещинообразованием, подвергающимся осадке и вибрациям; гидроизоляция поверхностей сборных сооружений, подвергающихся деформациям (температурным и механическим); гидроизоляция плоских и наклонных кровель; бассейнов, швов ж/б конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ✓ для защиты конструкций зданий и сооружений от проникновения воды в условиях повышенного трещинообразования, подвергающимся осадке, вибрациям, деформациям (температурным и механическим).
- ✓ Для защиты бетонных (железобетонных), каменных конструкций от воздействия грунтовых вод, сильноагрессивных сред, а также от воздействия карбонизации и антиобледенительных солей
- ✓ В качестве водонепроницаемого слоя с повышенной эластичностью.
- ✓ Используется при негативном и позитивном давлении.
- ✓ Для наружных и внутренних работ.

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:

❖ Расход раствора при толщине слоя 1 мм,	1,3
❖ Жизнеспособность раствора, мин	30
❖ Водоудерживающая способность, %	98
❖ Прочность на разрыв, МПа	0,8
❖ Относительное удлинение при разрыве,	15
❖ Гибкость на брусе без образования трещин при температуре, 0С	-25
❖ Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона W4,	
- при позитивном давлении воды (на прижим)	W12
- при негативном давлении воды (на отрыв)	W8
❖ Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 сут. МПа. не менее	1,5
❖ Способность к перекрытию трещин, мм	
- без армирования	до 1,0
- с армированием пропилентекстильной тканью	до 2,0
❖ Температура применения, 0С	от +5 до +35
❖ Эксплуатация обработ. поверхностей в условиях агрессивных сред, рН	4 - 12

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Бетонную поверхность очистить от загрязнений (пыли, грязи, цементного молочка, нефтепродуктов, масла, жиров, старых покрытий и пр.), при необходимости обезжирить. Затем всю поверхность очистить водой при помощи водоструйного аппарата. Структурные разрушения бетона восстановить «ПРОНИКС»® **ремонтный**. Видимые трещины размером более 0,5 мм расшить и заделать «ПРОНИКС»® **шовный**. Бетонную поверхность перед нанесением состава увлажнить, не допуская скапливания свободной воды.

☑ Раствор готовить в количестве, необходимом для использования в течение 30 минут. В отмеренное количество эластификатора температурой 15-25 0С всыпать, перемешивая электродрелью со специальной насадкой. Перемешать раствор в течение 2 минут до однородной тестообразной консистенции. Выдержать 5 минут для растворения химических добавок. Перед нанесением еще раз интенсивно перемешать раствор. **Внимание:** Запрещается повторно добавлять эластификатор в раствор!

☑ Раствор наносить в 2 слоя общей толщиной 2-4 мм с помощью шпателя или кисти. Первый слой наносить на влажное основание. Второй слой наносить на уже затвердевший, но не высохший первый слой, следуя правилу перекрестного нанесения (направление движения инструмента при нанесении каждого последующего слоя должно быть перпендикулярно предыдущему). В нормальных условиях (при температуре 20 0С и относительной влажности воздуха не более 70 %) второй слой можно наносить через 4 часа после первого. При влажности воздуха менее 95% через 24 часа после окончания работ обработанную поверхность следует увлажнять в течение 3 дней, предотвращая высыхание; в период отвердевания - защищать от прямых солнечных лучей, дождя, мороза.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

❖ Окрасочные, битумные, гидрофобизирующие, эпоксидные и другие составы органического происхождения рекомендуется наносить не ранее чем, через 7 суток после нанесения «ПРОНИКС»® **эластичный**, а отделочные материалы на минеральной основе следует наносить не ранее, чем через 2 суток.

