



«ПРОНИКС»®

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ
НА ОСНОВЕ НАНОЦЕМЕНТА ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНОГО

«ПРОНИКС»® ГИДРОПЛОМБА

Предназначена для оперативного устранения протечек и фильтрации воды через трещины, стыки и отверстия в условиях постоянного водопритока в бетонных и железобетонных конструкциях, кирпичной и каменной кладке. Является безусадочным, водонепроницаемым и водостойким составом, не содержащим веществ, вызывающих коррозию бетона и арматуры, быстро схватывается, оперативно ликвидируя активные течи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

✓ Для гидроизоляции формовочных стыков, швов, мест сопряжений, вводов коммуникаций, элементов монолитных и сборных бетонных (железобетонных) конструкций при ремонте, реконструкции и новом строительстве.



ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- гидротехнические сооружения: резервуары (в т. ч. пожарные), бассейны, колодцы, портовые сооружения, очистные сооружения, дамбы, плотины, шлюзы, каналы;
- объекты гражданского строительства: жилые дома, объекты культуры и искусства, подземные сооружения (подвалы, парковки, бомбоубежища и 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 и т. д.

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Расход воды для затворения, л/кг: 0,2
- ❖ Расход сухой смеси, кг/дм³: 1,7
- ❖ Жизнеспособность, мин
 - начало схватывания, не ранее: 1
 - окончание схватывания, не позднее: 5
- ❖ Прочность на сжатие, МПа
 - через 1 час: 5,5
 - через 28 суток: 35
- ❖ Прочность сцепления с основанием, МПа
 - в возрасте 1 часа - 0,2
 - в возрасте 28 суток - 2,0
- ❖ Через 1 сутки выдерживает давление воды, МПа: 1,0
- ❖ Температура применения (окружающей среды), °C +5 – +35
- ❖ Климатические зоны применения все
- ❖ Эксплуатация обработанной поверхности в условиях агрессивных сред, pH 3 – 13
- ❖ Гарантийный срок хранения, месяцев: 6

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Работы должны производиться при температурах окружающего воздуха и конструкции не ниже +5°C и не выше +35°C.

Расшить трещину (отверстие) вручную или механическим способом до размеров по ширине и глубине не менее 20×30 мм. Обрабатываемую поверхность тщательно очистить от загрязнений: пыли, грязи, нефтепродуктов, масла, жиров и т.д. Промыть или продуть трещину (отверстие) для удаления посторонних частиц ослабляющих сцепление раствора с поверхностью.

☑ Для затворения используется чистая питьевая вода температурой 15-25 °C в соотношении 0,19-0,2 л на 1 кг состава. Повышение температуры воды ускоряет схватывание раствора, понижение - замедляет. Запрещается использовать для затворения воду температурой ниже +5 °C или выше +50 °C.

☑ Перемешать руками или шпателем до однородной тестообразной консистенции. Для улучшения перемешивания стенки сосуда следует увлажнить водой. Продолжительность перемешивания не должна превышать 0,5 минуты! Запрещается повторно добавлять воду в раствор! Применять сразу после смешивания! Придать материалу форму цилиндра или шара, вдавить его в штробу сильным нажатием руки, деревянного клина или другого плоского предмета. Удерживать на месте не менее 2 минут. При сильном напоре воды удерживать пробку в течение 5 минут.

☑ После того, как течь остановлена, оставшийся объем штробы заполнить раствором «ПРОНИКС»® *шовный*. Поверхность, отремонтированная материалом «ПРОНИКС»® *гидропломба* не требует специальной защиты и ухода. Окрасочные, битумные, гидрофобизирующие, эпоксидные и другие составы органического происхождения, а также отделочные материалы на минеральной основе рекомендуется наносить не ранее, чем через 3 суток после нанесения.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

- ❖ не требует специальной защиты и ухода

