



РЕМОНТНО–ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СОСТАВ

PLOMB

Быстротвердеющий водоостанавливающий состав для срочного устранения напорных течей в строительных конструкциях из бетона и железобетона, кирпича и камня. Используется при выполнении строительных, монтажных и гидроизоляционных работ, при капитальном ремонте, реставрации и реконструкции. Может использоваться для уплотнения и герметизации швов, трещин и стыков в конструкциях полов и стен, ёмкостях и резервуарах. Для быстрого монтажа и анкеровки оборудования, омоноличивания инъекционных трубок, устройства галтелей на участках сопряжений. Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения.

Технические характеристики

Состав	быстротвердеющий цемент, строительная известь, минеральный наполнитель, добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,315 мм
Температура применения	от 0°С до +30°С
Расход материала	1,6 кг/дм ³
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 20 кг сухой смеси	0,3–0,33 л 6–6,6 л
Жизнеспособность растворной смеси	не более 30 сек
Сроки схватывания: - время начала схватывания - время конца схватывания	не ранее 30 сек не позднее 6 мин
Прочность на сжатие в возрасте 24 ч	не менее 5 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 40 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	не менее 2 МПа
Марка по водонепроницаемости раствора в бетонном образце через 28 суток: - давление воды на «прижим» - давление воды на «отрыв»	W _P 10 W _P 4

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, незамерзшим, с хорошей впитывающей способностью, без слабых участков и способным нести нагрузку. На поверхности основания не должно быть масляных и жировых пятен, ржавчины и окрасочных слоёв, высолов и биологических загрязнений. Участок с активной протечкой расшить при помощи подходящего инструмента, расшитой полости обеспечить форму «шара» или «конуса». Глубина расшитой полости должны быть не менее 30 мм, ширина не менее 20 мм. Расшитую полость очистить от загрязнений и свободных частиц, снижающих прочность сцепления материала с основанием. При нанесении материала на сухие основания без активных протечек, рабочие поверхности тщательно увлажнять водой.

Приготовление растворной смеси

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением ручного инструмента, в количестве которое будет использовано в течение 30 секунд. Растворная смесь должна быть однородной и пластичной консистенции, без комков. Для затворения сухой смеси в условиях пониженных температур использовать тёплую воду, в условиях повышенных температур использовать ледяную воду. Инструмент и ёмкость промыть чистой водой сразу после приготовления и нанесения растворной смеси.

Способ применения	<p>Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Не примешивать в сухую или растворную смесь какие-либо другие материалы.</p> <p>В течение 30 секунд с момента приготовления растворной смеси, в зависимости от формы заполняемой полости, из растворной смеси материала сформировать «шар» или «конус». Сформированный материал уплотнить в заполняемую полость и распределить в одной плоскости с ремонтируемым участком. Для уплотнения материала использовать ручной инструмент или подручные средства, подходящие по форме и размеру заполняемой полости. Начало схватывания уплотнённого материала 30 секунд. Уплотненный материал удерживать в заполненной полости в течении 3–5 минут. Инструмент и ёмкости очистить от остатков материала и промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала. Нанесение последующих материалов допускается по результату полного схватывания и набора прочности ремонтно-гидроизоляционного состава.</p> <p>Работы по уплотнению и герметизации швов, трещин и стыков, монтаж и анкеровку оборудования, омоноличивание инъекционных трубок и устройство галтелей на участках сопряжений выполнять по отдельно разработанному проекту производства работ.</p>
Упаковка и хранение	<p>Сухую смесь хранить в ненарушенной и закрытой заводской упаковке, в сухом помещении, не допуская увлажнения. Гарантийный срок хранения смеси в упаковке 12 месяцев с даты изготовления.</p>
Техника безопасности	<p>Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.</p>
Техническое название	<p>Смесь сухая строительная на цементном вяжущем для устранения напорных течей Wp4– 10 по ГОСТ 34804—2021</p>