

арт. 440398
Гидроизоляция цементная
обмазочная Аквастоп W12, 20 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- создает водонепроницаемые покрытие (марка W12)
- устойчивость к механическим нагрузкам
- паропроницаемое и морозостойкое покрытие
- увеличивает морозостойкость основания

Предназначена для гидроизоляции заглубленных фундаментов и конструкций зданий, подвальных помещений с глубиной залегания до 5-6 м от уровня земли как при прямом, так и при обратном давлении воды, а также для гидроизоляции фасадов, цоколей, балконов и террас, бассейнов, пожарных резервуаров, резервуаров хранения воды, в т. ч. с питьевой водой, а также стен и полов в любых помещениях с возможным поступлением воды.

Применяется при создании гидроизоляционного покрытия в гидротехнических и очистных сооружениях, каналах, комплексах водоподготовки и водоочистки, в тоннелях, градирнях и на прочих бетонных конструкциях. Может использоваться как дополнительный выравнивающий и гидроизоляционный состав перед укладкой битумной наплавленной гидроизоляции. Для внутренних и наружных работ.

Основания: бетон; газобетон; ГВЛ; ГКЛ; камень искусственный; камень натуральный; кирпич облицовочный; кирпич рядовой; кирпич силикатный; краска старая; облицовка старая; ПГП; пенобетон; цементно-известковое; цементно-песчаное; ЦСП.



 АДГЕЗИЯ 1 МПа	W8 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ при отрицательном давлении	 МОРОЗОСТОЙКОСТЬ 75 ЦИКЛОВ
W12 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ при положительном давлении	 ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ	 ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ 28 МПа
 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость при прямом давлении, марка	W12
Водонепроницаемость при обратном давлении, марка	W8
Время выдержки перед постоянной водной нагрузкой, сут	7
Время высыхания между слоями, ч	4-5
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Деформация усадки/расширения, мм/м	<2/<1

Капиллярное водопоглощение, кг/м ² ·ч ^{0,5}	<0,4
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,20-0,24
Морозостойкость, F	100
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	5
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	20
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	1
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,5
Рекомендуемая толщина слоя нанесения, мм	2-5
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +90
ТУ	ТУ 23.64.10 - 007 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ 31357
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным и чистым, очищенным от пыли, грязи, цементного молока, масляных пятен, остатков краски и различных отслоений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью. Швы, трещины и поврежденные участки необходимо расшить и отремонтировать при помощи ремонтного состава Армит. Значительные неровности необходимо выровнять соответствующими стяжками или штукатурками PERFEKTA (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации). Для эффективности гидроизоляционного покрытия, все прямые углы в сопряжениях «пол-стена» и «стена-стена» должны быть заранее скруглены в виде галтелей, сделанных из подходящего ремонтного состава Армит (радиус выкружки примерно 3 см). На внешних углах сделать фаски под углом 45°. Активные протечки воды необходимо устранить с помощью гидроизоляционной пломбы PERFEKTA Гидроклипс. Перед нанесением гидроизоляции основание следует обильно увлажнить, затем излишки воды удалить сжатым воздухом или сухой тряпкой. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залейте в подходящую чистую емкость воду из расчёта 0,2 – 0,24 л на 1 кг сухой смеси. Начиная перемешивание низкоскоростным миксером или дрелью с насадкой, постепенно засыпьте сухую смесь в емкость с водой. Перемешайте в течение 1-2 минут до однородной консистенции, затем дайте раствору смеси отстояться в течение минуты (при этом очистите стенки емкости от налипших остатков сухой смеси), затем повторно перемешать в течение 1-2 минут до получения полностью однородной смеси без комков. Растворную смесь можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности), её необходимо тщательно перемешать без добавления воды.

ЭТАПЫ РАБОТ

Минимальная рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия при прямом давлении воды составляет 2 мм, при обратном давлении воды минимальная рекомендуемая толщина покрытия составляет 3 мм. Гидроизоляционный состав наносится с помощью кисти-макловицы, плоского металлического шпателя или механизированным распылением. Гидроизоляционное покрытие необходимо наносить слоями по 1 мм с технологическими паузами в 4-5 часов при нормальных условиях (температура +20°C). Время высыхания слоя может варьироваться в зависимости от условий окружающей температуры и впитываемости основания. При ручном нанесении гидроизоляционного состава,

первый слой всегда наносят на поверхность кистью-макловицей втирающими движениями. Для первого слоя рекомендуется замешивать смесь с максимальным количеством воды. Последующие слои можно наносить кистью-макловицей или металлическим шпателем. Каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему. При механизированном распылении гидроизоляционного состава на поверхность рекомендуется использовать штукатурные машины или перекачивающие растворонасосы с обязательным предварительным замешиванием состава. Рекомендуется не превышать 24-часовой срок выдерживания между слоями, для обеспечения качественной адгезии между слоями. При необходимости, увлажните водой предыдущий слой.

РАСХОД

Для обработки 1 м² поверхности толщиной слоя 1 мм, необходимо 1,5 кг сухой смеси.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

На протяжении первых суток твердения, нанесенный гидроизоляционный слой необходимо поддерживать во влажном состоянии, предохранять от воздействия осадков, попадания прямых солнечных лучей и замораживания. Рекомендуется опрыскивать поверхность гидроизоляционного покрытия водой, в течение 24 часов (каждые 4-6 часов), для предотвращения слишком быстрого испарения воды из покрытия. Нанесение последующих покрытий, укладка стяжек или керамической облицовки возможно не ранее, чем через 3 суток после устройства гидроизоляционного слоя.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественных специальных цементов, фракционированных заполнителей, гидрофобизирующих и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, герметичной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>, а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.