

«ГИДРО SM-PRIME+ACRIL»

Сухая универсальная цементно – полимерная смесь двухкомпонентная

Представляет собой двухкомпонентный состав на основе сухой универсальной цементно – полимерной смеси ГИДРО SM-PRIME и полимерной связующей жидкости ГИДРО SM -ACRIL.



Отличительная особенность

Образует эластичный водонепроницаемый слой с высокой адгезией к основанию, способный перекрывать трещины с раскрытием до 1 мм.

Назначение:

Для изготовления эластичного цементно-полимерного гидроизоляционного покрытия стойкого к динамическим нагрузкам, вибрации, незначительной усадке, применяющегося для гидроизоляции бетонных, железобетонных, каменных, пенобетонных, газосиликатных, оштукатуренных конструкций, конструкций из влагостойкого гипсокартона, ДСП, водостойкой фанеры, OSB.

Типовые области применения:

- эластичная обмазочная гидроизоляция каменных, пенобетонных, газосиликатных, железобетонных и оштукатуренных конструкций, подверженных динамическим нагрузкам (вибрации);
- гидроизоляция конструкций из влагостойкого гипсокартона, ДСП, водостойкой фанеры, OSB, дерева;
- гидроизоляция деформационных швов и сопряжений конструкций, испытывающих умеренные динамические нагрузки.

Основные технические характеристики

Водонепроницаемость	1,6 МПа
Относительное удлинение при разрыве <ul style="list-style-type: none">• через 28 суток твердения	31 %
Предел прочности при растяжении <ul style="list-style-type: none">• через 28 суток твердения	1,4 МПа
Прочность на отрыв через 28 суток твердения	2,1 МПа
Морозостойкость	300 циклов
Срок годности растворной смеси	90 мин

Принцип действия:

Заключается в создании водонепроницаемого эластичного изоляционного слоя толщиной 3 мм, обладающего высокой адгезией к основанию.

Расход ГИДРО SM-ACRIL на 25 кг сухой смеси ГИДРО SM-PRIME

Для изготовления основного раствора <ul style="list-style-type: none">• ручное нанесение• механическое нанесение	10 л 11 л
---	--------------

Свойства:

- высокая водонепроницаемость;
- перекрытие трещин с раскрытием до 1 мм;
- эластичность покрытия;
- стойкость к умеренным динамическим нагрузкам;
- высокая степень сцепления с основанием и морозостойкость.

Расход материала:

При толщине слоя, 2,5 мм	4,5 кг/м ²
При армировании сеткой, толщине слоя, 3 мм	5,5 кг/м ²

Упаковка:

Бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем, 25 кг + пластиковая канистра, 10 кг