

«ГИДРО SM-2»

Сухая безусадочная смесь

Представляет собой сухую смесь из портландцемента, фракционированного кварцевого песка и комплекса минеральных химических добавок.

Отличительные особенности

Отсутствие усадки, высокая прочность.



Назначение:

Для изготовления безусадочных водонепроницаемых растворов и водонепроницаемых бетонов с компенсированной усадкой.

Типовые области применения:

- безусадочные растворные стяжки с толщиной от 50 мм;
- водонепроницаемые безусадочные штукатурные покрытия толщиной от 30 мм;
- ремонт швов, сопряжений в статичных конструкциях;
- изготовление водонепроницаемых бетонов с компенсированной усадкой.

Основные технические характеристики

Водонепроницаемость	1,2 МПа
Прочность при сжатии <ul style="list-style-type: none">• через 3 суток твердения• через 28 суток твердения	30 МПа 50 МПа
Прочность на растяжение при изгибе <ul style="list-style-type: none">• через 3 суток твердения• через 28 суток твердения	6,5 МПа 7,5 МПа
Прочность на отрыв через 28 суток твердения	1,5 МПа
Морозостойкость	300 циклов
Линейное расширение	0,2 %
Срок годности растворной смеси	30 мин

Расход воды затворения на 25 кг сухой смеси

Для ремонта швов (консистенция «сырая земля»)	3,5-3,75 л
Для изготовления штукатурного раствора <ul style="list-style-type: none">• ручное нанесение• механическое нанесение	3,75-4,0 л 4,0-4,25 л
Для изготовления безусадочных растворных стяжек	4,0-4,5 л

Свойства:

- высокая водонепроницаемость;
- отсутствие усадки в изготовленных конструкциях;
- высокая прочность и морозостойкость;
- экологически чистый продукт;
- не содержит хлоридов.

Расход материала:

При толщине слоя, 30 мм	50 кг/м ²
При изготовлении бетонов:	1350 кг/м ³
• сухая безусадочная смесь	675 кг/м ³
• щебень гранитный 5-20 мм	230 кг/м ³
• вода	

Упаковка:

Бумажный мешок с полиэтиленовым вкладышем, 25 кг