



Синзатим Проникающий Проникающая гидроизоляция.

Описание

Синзатим Проникающий - сухая строительная гидроизоляционная проникающая капиллярная смесь, предназначенная для гидроизоляции бетонных и железобетонных элементов конструкций за счёт заполнения пор капиллярного характера трудно растворимыми соединениями.

Применение смеси позволяет предотвратить проникновение воды сквозь трещины с раскрытием до 0,4 мм.

После нанесения на поверхность бетона химически активные компоненты смеси растворяются и за счёт диффузии проникают во влажную структуру.

Этот процесс протекает только при условии присутствия воды в капиллярах бетона.

После проникновения в поровую структуру бетона химически активные компоненты вступают в химическую реакцию с гидроксидом кальция (портландит) находящимся в поровом растворе с образованием трудно растворимых соединений в заполняющих поры, капилляры и микротрещины бетона.

Синзатим Проникающий позволяет повысить водонепроницаемость, коррозионную стойкость и морозостойкость бетона, а так же снизить его водопоглощение.

Синзатим Проникающий используется также для гидроизоляции трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций вместе с материалом Синзатим Шовный и для ликвидации напорных течей вместе с материалом Синзатим Напор.

Предназначена

Синзатим Проникающий может применяться для гидроизоляции:

- Фундаментов,
- резервуаров,
- бассейнов,
- подземных гаражей и паркингов,
- овощных ям,
- подвальных помещений,
- производственных помещений,
- канализационных коллекторов,
- мостовых сооружений,
- насосных станций и т.д.

Технические характеристики

№ п. п.	Наименование показателя	Значение	Методы измерения
1	Технические характеристики сухой смеси		
1.1	Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета	ТУ5775-001-41720114-2014



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

1.2	Влажность, по массе, %, не более	0,3	
1.3	Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м ³	1200±80	ГОСТ 8735-88
2	Технические характеристики растворной смеси		
2.1	В/Т	0,4	ТУ5775-001-41720114-2014
2.2	Сроки схватывания, мин.: начало – не ранее, конец – не позднее	30 160	ГОСТ 310.3-76
2.3	Плотность, кг/м ³	1700±100	ГОСТ 5802-86
3	Технические характеристики бетона после обработки		
3.1	Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступеней, не менее	3	ТУ5775-001-41720114-2014
3.2	Повышение морозостойкости бетона после обработки, циклов, не менее	100	ГОСТ 10060.0-95

Приготовление сухой смеси

Работы с материалом производить при температуре не ниже + 5°C.

Готовить такой объем растворной смеси, который можно выработать в течение 20 минут с момента добавления воды в сухую смесь **Синзатим Проникающий**.

Как правило, один человек за 20 минут может выработать 5 кг сухой смеси.

Оптимальная температура воды затворения 20 ± 2 °С.

При понижении температуры увеличивается сроки схватывания растворной смеси.

При повышении температуры сроки схватывания сокращаются.

Смешать сухую смесь с водой в пропорции: 0,4 л воды на 1 кг сухой смеси или 1 часть воды на 2 части сухой смеси по объему.

Смесь перемешивать в течение 1-2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели.

Растворную смесь во время использования следует регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции.

Добавление воды в растворную смесь не допускается!!!!

Упаковка

Синзатим Напор поставляется в герметичных ведрах фасовкой 5, 10 и 25 кг.

Срок годности

Гарантийный срок хранения сухой смеси - 18 месяцев.

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ .СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Расход

Расход **Синзатим Проникающий** 1,0-1,2 кг/м² на два слоя обработки.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **Синзатим** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.