

ARENA FORCE



ARENA SeamMaster PT смесь сухая для гидроизоляции швов

Описание:

Сухая строительная гидроизоляционная поверхностная смесь с компенсированной усадкой, состоит из портландцемента, фракционированного кварцевого песка и комплекса добавок, предназначенных для компенсации усадки, повышения адгезии и водонепроницаемости смеси. Также в своем составе содержит армирующие волокна для повышения трещиностойкости раствора. Безусадочная гидроизоляция для швов **ARENA SeamMaster PT** является эффективным средством для ремонта трещин и герметизации всех видов швов в конструкциях из бетона и железобетона.

Предназначение:

Сухая смесь предназначена для гидроизоляции трещин, швов, вводов коммуникаций, примыканий, за счёт высокой водонепроницаемости и отсутствия усадки. Обладает высокой адгезией к бетону.

Преимущества:

- высокая трещиностойкость и водонепроницаемость
- отличается быстрым схватыванием
- раствор является безусадочным
- не содержит хлоридов и сульфатов, способных провоцировать коррозию арматуры и бетона

Подготовка основания:

С помощью штрабореза и отбойного молотка необходимо выполнить штрабы П-образной конфигурации сечением не менее 25x25 мм по всей длине трещин, швов, стыков, примыканий и вводов коммуникаций. Штрабы и прилегающие к ним поверхности, на расстоянии 50 мм в каждую сторону, должны быть очищены от мусора и структурно слабого бетона, а затем обильно увлажнены и загрунтованы материалом **ARENA InMix PN** в 1 слой (расход 04,-0,5 кг/м²). В местах активной фильтрации воды подготовить основание на ширину не менее 25 мм и глубину не менее 60 мм с расширением вглубь (по возможности в виде конуса) и применить материал **ARENA PlugMixPW**. **Внимание! Перед нанесением материала ARENA InMix PN необходимо обильно увлажнить основание до максимально возможного насыщения.**

Приготовление растворной смеси:

Внимание! При приготовлении растворной смеси используется только чистая тара и вода. Готовить такой объем растворной смеси, который можно выработать в течение 30 минут с момента добавления воды в сухую смесь. Оптимальная температура воды затворения 20°C. Сухая смесь смешивается с водой в пропорции: 0,16 – 0,17 л воды на 1 кг сухой смеси или по объему - 1 часть воды приблизительно на 6 частей сухой смеси. Растворную смесь перемешивать в течение 1-2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели, до получения тугой пластилинообразной консистенции. **Внимание! Растворную смесь во время использования необходимо регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. Повторное добавление воды в растворную смесь не допускается.**

Нанесение:

Работы следует выполнять при температуре не ниже +5°C. Подготовленную штрабу плотно заполнить подготовленной растворной смесью, при этом толщина наносимого за один прием слоя не должна превышать 30 мм. Заполненную штрабу и прилегающие участки

бетона, на расстоянии 50 мм в каждую сторону, необходимо увлажнить и обработать материалом **ARENA InMix PN** в два слоя.

Уход за обработанной поверхностью:

Обработанные поверхности необходимо защитить от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3-х суток. Увлажнять 2-3 раза в день, в течение 3 суток. Поддерживать температуру не ниже +5°C в течении 3 дней.

Примеры применения:

- гидроизоляция стыков фундаментных блоков после обработки проникающей гидроизоляцией **Arena InMix PN**
- гидроизоляция примыканий монолитных конструкций
- гидроизоляция стыков блоков ФБС и плит перекрытий
- гидроизоляция рабочих швов бетонирования
- заполнение швов, стыков и примыканий бетонных конструкций и ЖБИ
- заполнение трещин в бетонных конструкциях в том числе с внутренней стороны (направление давления воды не имеет значения)
- заполнение трещин с раскрытием более 0,4 мм

Гарантии производителя:

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 18 месяцев со дня изготовления при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета
В/Т	0,16-0,17
Водоудерживающая способность, %	95-98
Насыпная плотность, кг/м ³	1300±100
Сроки схватывания, мин начало, не ранее конец, не позднее	25 150
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2200±100
Марка по водонепроницаемости, не менее	W14
Марка по морозостойкости бетона, не менее	F400
Расход на 1м ³ , кг	1700
Прочность при сжатии, МПа, не менее через 24 часа через 28 суток	23 40
Адгезия, МПа, не менее через 28 суток	2,0

*Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.