О материалах

WASCON MG10 представляет собой сухую смесь на основе цемента, специальных добавок ведущих европейских производителей, полипропиленового фиброволокна и отсеянного полифракционированного кварцевого песка. Применяется для укладки плиток из керамики и камня на оштукатуренные, бетонные, газобетонные, шлакобетонные, пенобетонные, кирпичные и другие сухие или влажные основания.

Область применения

- Выравнивание оснований и облицовка керамической плиткой стен и днища в бассейнах, резервуарах, ж/бетонных емкостях для хранения воды, расположенных как внутри помещений, так и под открытым небом;
- Облицовка керамогранитом парадных лестниц и холлов с высокой проходимостью в жилых и общественных зданиях;
- Устройство керамогранитных напольных покрытий и покрытий из натурального камня, подвергающихся большому статическому и динамическому нагрузкам (переходы, промышленные полы);
- Облицовка фасадов и цоколей жилых, общественных и промышленных зданий;
- Облицовка наружных площадок керамической плиткой, керамогранитом или натуральным камнем (патио, веранды, террасы, летние кафе).

Преимущества

Благодаря высокой марочной прочности на сжатие (не ниже 500 МПа) состав пригоден для облицовки поверхностей, подверженных влиянию статических и динамических постоянных или переменных нагрузок. А высокая морозостойкость (не менее 600 циклов замораживания – оттаивания) позволяет применять этот клей для наружных работ. Использование этого состава для облицовки бассейнов, резервуаров и искусственных водоемов повышает гидрозащиту конструкций (марка по водонепроницаемости – W8).

Клей **WASCON MG10** обладает высокой фиксирующей способностью: с плиточного клея **WASCON MG10** керамическая плитка не сползает, так что можно начинать облицовку с любой точки стены без закрепляющих плитку приспособлений.

Не последнее место в перечне уникальных свойств занимают повышенная прочность на изгиб и растяжение и высокая трещиностойкость вследствие наличия в составе клея фиброволокна; именно эти свойства **WASCON MG10** позволяют свести к минимуму разницу между термодформациями керамики и бетона, а значит не допустить отслаивания плитки от конструкции и повысить долговечность облицовки.

Основной характеристикой клеев является адгезия (сцепление с материалом основания), для **WASCON MG10** этот показатель равен 2,5 МПа, что позволяет отнести универсальный плиточный клей **WASCON MG10** к высокоадгезионным клеям.

Состав **WASCON MG10** пластичен, удобен в работе.

Указания по применению

Подготовка поверхности

Поверхность очищается от штукатурки, легко удаляемых включений, краски, грязи, жира, поверхностной пленки цементного камня и пр. вручную металлическими щетками или механизированным способом (при помощи перфоратора, эл/дрели с абразивной насадкой, пескоструйным аппаратом и т.д.) Поверхность промывается обычной водопроводной водой до полного удаления остатков очистки.

Поверхность считается подготовленной, если она чиста, на ощупь шероховата, обильно увлажнена.

Поверхности с высокой водопоглощающей способностью рекомендуются предварительно увлажнить водой.

Приготовление раствора

Клей приготавливается путём затворения смеси водой комнатной температуры в необходимом количестве (6 л. на 25 кг.) и тщательно перемешивается до получения однородного, пластичного раствора. Спустя 5 минут его повторно перемешать. Теперь состав готов к работе.

Нанесение

Клей наносится на подготовленную поверхность при помощи зубчатого шпателя. Корректировку плитки можно производить в течение 10 - 20 минут. Работать с раствором можно в течении 1 часа с момента его приготовления. Через 24 часа затереть швы.

Работы производить при температуре не ниже +5°C.

Расход

3-6 кг./м.² при толщине 3-5 мм.

Упаковка

2-х слойные мешки из крафт-бумаги – 25 кг.

Гарантии

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня расфасовки. По истечении гарантийного срока хранения перед применением **WASCON** необходимо проверить на соответствие требованиям ТУ.

Безопасность

WASCON - цементосодержащие материалы, является щелочной средой и может нанести раздражение коже и глазам. Работы по смешиванию и нанесению растворов необходимо производить в резиновых перчатках и защитных очках, избегать попадания материалов в глаза и на кожу; при попадании - промыть водой.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов **WASCON** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».