

MASTERCASE 125 (RHEOMIX 125)

Добавка для цементных растворов

Описание:

MASTERCASE 125 добавка на основе распыленного акрила. Используется для повышения прилипания и водонепроницаемости растворов на цементной основе. Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.

Область применения:

- Для ремонтных строительных растворов: Используется как добавка для повышения связующих свойств растворов, затирок и штукатурок, подготовленных для ремонта поврежденных бетонных поверхностей.
- В штукатурке: Используется как добавка для повышения связующих свойств и обеспечения водонепроницаемости штукатурок для внутренних и наружных поверхностей железобетонных хранилищ, водохранилищ, бассейнов, очистительных сооружений.
- В затирках: Используется как добавка для получения хорошо слипаемых, не трескающихся поверхностей, включая цемент содержащие затирки толщиной 2 мм, а также, как добавка совместно с добавкой серии Melment, для повышения водонепроницаемости, сопротивления истиранию и трескания на промышленных площадках.
- В связывающих (клеящих) растворах: Как добавка в растворы, приготовленные для кладки камней природного происхождения, кирпичей и наклейки плиток.
- В грунтовочных растворах: Как предварительный раствор, наносимый на поверхности перед нанесением штукатурки и облицовкой керамикой на ровные и блестящие бетонные поверхности и на газобетон.

Преимущества:

- Способствует образованию сильной и длительной связки.
- Обеспечивает превосходную клейкость и эластичность.
- Высокая сопротивляемость против растворителей, масел и солей.
- При застывании не трескается и прочна на износ.
- Препятствует коррозии и омылению.

Время высыхания:

Можно ходить по цементной стяжке, подготовленной с добавлением **MASTERCASE 125**, через 24 часа. Окончательной готовности достигает при температуре 20°C, через 28 дней.

Технические характеристики:

Плотность:	1,08 кг/дм ³
Цвет:	Молочный белый
Растворимость в воде:	Растворимый

Эти показатели даны для относительной влажности 50% при 23 °C.

Соответствие требованиям международных стандартов:

Соответствует требованиям стандарта: EN 934 - 3

Использование:

- С другими добавочными веществами: Для затирок на цементной основе необходимо использовать на 350 кг цемента - 4 кг **MASTERCASE 125** и 5 кг Melment L 10 /33. При использовании Melment L 10/ 33 полезные свойства от **MASTERCASE 125** повышаются. Обе эти добавки должны добавляться в смесь по отдельности.
- В строительных растворах для ремонта: Приготовление раствора для ремонта толщиной 10 мм и менее: Смешайте 1 часть цемента и 3 части песка. Жидкость, полученная смешиванием 1 части **MASTERCASE 125** и 2 частей воды, добавляется в заранее подготовленную порошкообразную смесь.
- Приготовление раствора для ремонта толщиной 10 мм и более: Смешайте 1 часть цемента и 3 части песка. Жидкость, полученная смешиванием 1 части **MASTERCASE 125** и 3 частей воды, добавляется заранее подготовленную порошкообразную смесь для штукатурок: Смешайте 1 м 3 промытого речного песка необходимой грануляции с цемента.

1

Жидкость, полученная смешиванием 5 кг **MASTERCAS** **125** и 120 кг воды, добавляется в заранее подготовленную порошкообразную смесь. За 12 часов до нанесения раствора поверхность смочите. Раствор с добавлением Binder 5 надо наносить на влажно-сухие поверхности.

- В затирках на основе цемента: Грунтовка (PCC): Смешайте 1 часть цемента и 3 части речного песка. Жидкость, полученная смешиванием 1 части **MASTERCAS** **125** и 2 частей воды, добавляется в порошкообразную смесь. Смесь густоты сметаны наносится на поверхность толщиной 2 мм при помощи щетки.
- Приготовление цементной затирки: Смешайте 1 м 3 промытого речного песка необходимой грануляции и минимум 350 кг цемента. Жидкость, полученная смешиванием 4 кг **MASTERCAS** **125** и 110 кг воды, добавляется в подготовленную смесь. Густота должна подходить для нивелирной рейки.

Нанесение:

На PCC толщиной 2 мм, предварительно нанесенной на поверхность, нанесите цементную затирку густоты сметаны, приготовленную с добавлением **MASTERCAS** **125**. Следите чтобы PCC не высох. Приготовленный материал наносится толщиной 2 мм при помощи щетки на поверхность, которая за 12 часов ранее предварительно была намочена. Бетон должен быть уложен на PCC до его высыхания, не позволяйте PCC подсохнуть. На подсохший PCC надо нанести еще один слой.

На промышленных площадках:

Приготовление бетона: Смешайте 1 м³ наполнителя соответствующей грануляции, минимум 380 кг цемента, 85 кг воды, 3 кг **MASTERCAS** **125** и 6 кг Melment L 10 / 33. На 2 мм заранее нанесенную грунтовку PCC вылейте раствор с добавлением **MASTERCAS** **125** и выровняйте поверхность.

В склеивающих растворах:

Склеивающий раствор: Смешайте 1 м³ заполнителя подходящей грануляции, 250 кг цемента, 3 кг **MASTERCAS** **125** и соответствующее количество воды. Уложите приготовленный раствор с добавками. Задняя поверхность выкладываемых камней покрывается грунтовкой PCC, после чего их выкладывают.

Грунтовочный раствор:

Смешайте 1 м³ речного песка необходимой грануляции и 350 кг цемента, 10 кг **MASTERCAS** **125** и добавьте воды до принятия сметанообразной густоты. Наносится на поверхность, которая за 12 часов ранее предварительно увлажнена при помощи разбрызгивающего инструмента. Выждите до конца высыхания. Перед нанесением штукатурки или выкладкой керамикой, поверхность увлажняется.

Упаковка:

В 10 кг и 30 кг пластмассовых бидонах.

Срок годности:

При соответствующих условиях хранения составляет 12 месяцев от даты изготовления. Материал может использоваться в течении срока годности при повторном закрытии крышек распечатанной упаковки.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной упаковке в помещениях при температуре не ниже +5°C. В случае замерзания материала при хранении в несоответствующих условиях, необходимо дождаться размораживания материала, разместив его в среде с комнатной температурой и не применяя прямого источника тепла, после чего следует перемешать материал механическими способами до получения однородной смеси. При перемешивании не следует применять сжатый воздух.

Более подробную информацию по применению **MASTERCAS** **125**, а также консультации по внедрению в производственных условиях вы можете получить у официального дистрибьютера BASF в Армении - ООО «Прапион».