



Mörteldicht (MD) III

Добавка к раствору для образования пор и гидрофобизации

Натуральные, биологически разлагающиеся соединения жирных кислот

Сфера применения

Для кладки стен, заделки швов и оштукатуривания внутри и снаружи. Для создания водоотталкивающих штукатурок в соответствии с DIN 18550, п. 4.222 и 4.224 «Внешнее оштукатуривание подвалов», 4.225 «Внешнее оштукатуривание цоколей» и для растворов, используемых при кладке стен, для защиты от воды и сырости по DIN 1053, ч. 1, приложение A 2.4.

Свойства продукта

Жидкотекучее средство для получения штукатурок и кладочных растворов с водоотталкивающими свойствами. Образование пор в объёме до 10% – большой выход раствора и улучшенные свойства диффузии водяного пара. Значительная пластификация обеспечивает пластичность растворной смеси, препятствует выделению воды и обеспечивает удобную переработку продукта. Штукатурка наносится с помощью кельмы и безупречно затирается. При кладке стен камень легче корректируется в растворе, а раствор лучше уплотняется в швы. После отвердения раствор обладает превосходными водоотталкивающими качествами и малой хрупкостью, поскольку образование пор снижает напряжения. Водоотталкивающие свойства препятствуют образованию высолов. Кроме того, в цементном растворе благодаря образованию пор уменьшается жёсткость при сжатии и тем самым повышается отношение устойчивости при изгибе к устойчивости при сжатии.

Технические параметры продукта

Вязкость:	DIN 2: 120 + 5 сек при +20°C DIN 4: 15 + 2 сек
Уровень pH:	12 + 2
Плотность:	1,0 + 0,02 г/см ³
Содержание галогенов:	< 0,05% (м/м)
Контроль качества:	На соответствие по составу и качеству, DIN EN ISO 9001

Порядок нанесения

Продукт Remmers Mörteldicht (MD) III растворить в воде в пропорции 1:100 –1:50. (1-2 л на 100 л воды). При транспортировке раствора и для раствора на растворном узле сразу или позже добавить 2-4 кг/м³. Для штукатурных работ по DIN 18550 достаточно смеси в пропорции 1:100.

Указания

Действуют общие правила по выполнению немеханизированных штукатурных и кладочных работ, в особенности в части защиты от слишком быстрого высыхания и замораживания. Вследствие высокой концентрации продукт Mörteldicht (MD) III может застывать при низких температурах. После выдержки при комнатной температуре и перемешивании продукт снова полностью годен к употреблению. Поскольку образование пор вызывает снижение прочности, в особенности к сжатию, при первом применении, либо при работах в особых условиях, требуется проверка на соответствие требуемым характеристикам.

Рабочий инструмент и его очистка

Используются штукатурные установки, смесители для раствора, штукатурные кельмы, затирочные доски и т.д. Очистка инструментов непосредственно после работы водой.

Форма поставки, расход и условия хранения

Форма поставки:
Пластмассовая канистра на 1 кг, 5 кг и 10 кг

Расход продукта:
1:100 в воде = ок. 2 кг/м³ раствора
1:50 в воде = ок. 4 кг/м³ раствора
В зависимости от толщины слоя ок. 50 г/м²

Условия хранения:
В закрытых заводских упаковках, в прохладном месте, не допускать замораживания. Срок хранения не менее 1 года.

Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка анного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства