

SikaRapid®-2075 QM

Противоморозная добавка для кладочных растворов

Применяется в комбинации с сухими кладочными смесями quick-mix при температуре окружающего воздуха от -10°C до +5°C

Характеристики

SikaRapid®-2075 QM - специальная противоморозная добавка для кладочных растворов quick-mix на цементной основе. Материал разрабатывался для производства высококачественных кладочных растворов на основе готовых к использованию сухих кладочных смесей. Добавка может использоваться для производства работ с кладочными растворами при низких и отрицательных температурах окружающей среды в осенне-весенний и зимний период при строительстве или реконструкции зданий и сооружений.

Применение

- работа при низкой и отрицательной температуре окружающей среды
- устройство лицевой кирпичной кладки с одновременной расшивкой швов в одном рабочем цикле
- устройство кладки из керамического или газобетонного блока

Преимущества

- мощный противоморозный эффект
- ускорение набора прочности раствора
- жизнеспособность раствора не менее 30 мин
- не влияет на плотность кладочного раствора
- не изменяет цвет кладочного раствора
- лёгкое перекачивание смеси любыми растворонасосами
- высокая удобообрабатываемость растворной смеси
- повышение производительности труда
- обеспечение гибкого графика производства кладочных работ
- не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться в армированных конструкциях

Применение

Приготовление растворных смесей с противоморозной добавкой SikaRapid®-2075 QM может осуществляться известными способами, а также при помощи интенсивных растворосмесителей. Придерживайтесь инструкции производителя сухой смеси, указанной на упаковке.

Технические данные

Температура применения	от -10°C до +5°C
Основа	Композиция на основе неорганических солей и функциональных компонентов
Внешний вид	Бесцветная гомогенная жидкость
Плотность	1,24–1,26 кг/дм^3 (при +20°C)
Показатель pH	7,5-8,5

Особенности применения материала

Не рекомендуется производить кладочные работы при температурах ниже -10°C.

В процессе эксплуатации на поверхности швов кирпичной кладки возможно появление белого налета.

Условия применения раствора на стройплощадке, а также погодные условия во время набора прочности раствором могут оказать влияние на конечный оттенок затвердевшего раствора. В зависимости от способа формирования швов цветовой оттенок затвердевшего раствора может изменяться. Для более точного и окончательного выбора цвета кладочного раствора рекомендуется проведение пробной кладки с кирпичом и раствором конкретного цвета.

Меры предосторожности

При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaRapid®-2075 QM.

Экология

Не выливать на почву, в воду или канализацию.

Утилизировать согласно местным правилам.

Количество ПМД (% от веса сухой смеси) в зависимости от температуры воздуха

	+5°C	+4°C	+3°C	+2°C	+1°C	0°C	-1°C	-2°C	-3°C	-4°C	-5°C	-6°C	-7°C	-8°C	-9°C	-10°C
1,0%																
1,5%																
2,0%																

Количество противоморозной добавки рекомендуется назначать исходя из среднесуточной температуры на предстоящую декаду по прогнозам метеослужбы.

Рекомендации

- проводить работы при температуре воздуха от -10°С до +5°С
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- применение замерзших кирпичей снижает прочность сцепления раствора и кирпича
- не добавлять в раствор посторонние вещества (цемент, красящие пигменты и т.д.)
- не разбавлять схватившийся раствор водой
- ожидаемая прочность при сжатии раствора с дозировкой ПМД 2% через 28 суток твердения при среднесуточной температуре окружающего воздуха -10°С составляет примерно 30% от марочной прочности на сжатие
- марочную прочность раствор достигает через 28 суток последующего твердения при положительных температурах выше +5°С
- на поверхности швов возможно появление белого налета
- при переходе во время укладки кирпича с летнего на зимний раствор следует учитывать, что оттенок летнего и зимнего раствора одного и того же цвета может отличаться

Форма поставки

Канистра 10 л

Хранение

Срок годности при хранении в герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от -20°С до +35°С - 12 месяцев с даты изготовления. Замёрзшая добавка может быть применена без ухудшения свойств после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания.

Примечания

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании текущих знаний и практического опыта применении материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах. основаниях. реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Дозировка добавки	Температура окружающей среды, °С		
	+5°С … -3°С	-4°С … -7°С	-8°С … -10°С
V.O.R.			
Дозировка на 30 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	240 мл (1%)	360 мл (1,5%)	480 мл (2%)
Дозировка на 30 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	300 г (1%)	450 г (1,5%)	600 г (2%)
LHM			
Дозировка на 25 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	200 мл (1%)	300 мл (1,5%)	400 мл (2%)
Дозировка на 25 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	250 г (1%)	375 г (1,5%)	500 г (2%)
GBK			
Дозировка на 25 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	200 мл (1%)	300 мл (1,5%)	400 мл (2%)
Дозировка на 25 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	250 г (1%)	375 г (1,5%)	500 г (2%)
HM 2a			
Дозировка на 40 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	320 мл (1%)	480 мл (1,5%)	640 мл (2%)
Дозировка на 40 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	400 г (1%)	600 г (1,5%)	800 г (2%)
LM plus			
Дозировка на 20 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	320 мл (2%)	480 мл (3%)	640 мл (4%)
Дозировка на 20 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	400 г (2%)	600 г (3%)	800 г (4%)
LM			
Дозировка на 20 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	640 мл (4%)	960 мл (6%)	1280 мл (8%)
Дозировка на 20 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	800 г (4%)	1200 г (6%)	1600 г (8%)
LM 21-P			
Дозировка на 17,5 кг сухой смеси, мл (% от массы смеси)	560 мл (4%)	840 мл (6%)	1120 мл (8%)
Дозировка на 17,5 кг сухой смеси, г (% от массы смеси)	700 г (4%)	1050 г (6%)	1400 г (8%)

АО «Зиверт Рус»
142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: 8 (800) 101-46-52
moscow@sievert.ru
www.sievert.ru