

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KEMASOL

Эмульсия для блокирования капиллярной влаги. Устройство горизонтальной отсечки капиллярного подсоса.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Силиконовая эмульсия для борьбы с капиллярным подсосом влаги в стеновых конструкциях из кирпича, камня и комбинированных материалов, путем инъектирования в специальные отверстия.

KEMASOL приобретает свои водоотталкивающие свойства благодаря его реакции с углекислым газом (CO₂), который содержится в воздухе. Активным веществом, образованным в результате вытеснения силиконом воды из стен и кладки, является полиметилсилоксан, который не растворим в воде, отталкивает воду и стоек к воздействиям окружающей среды. Свободные поры и капилляры заполняются силиконовым гелем и образуют барьер для капиллярной влаги, благодаря реакции геля с атмосферным диоксидом углерода в течении 30 дней.

Область применения

Пропитка для инъекций в кладку через специально просверленные для этого отверстия для защиты стеновых конструкций от капиллярно поднимающейся влаги. Особенно подходит для стен из кирпича или природного камня

Характеристики продукта

- на водной основе
- инъекция без давления
- быстрое проникновение в массив стены

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

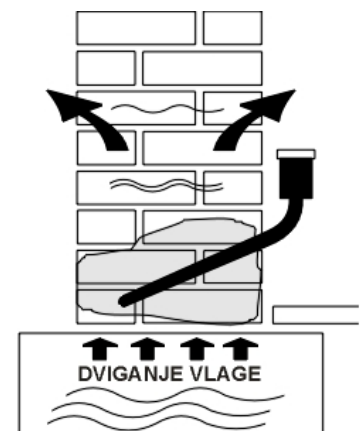
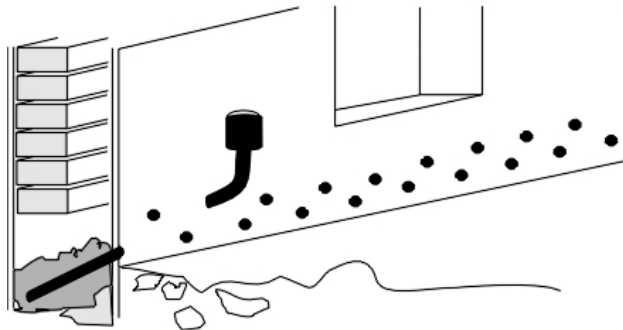
Основная информация

Внешний вид	Прозрачная, желтоватая жидкость
Упаковка	1 кг в пластиковой бутылке/ 8 кг (8x1 кг) в картонной коробке/ 576 кг (72x8 кг) на паллете 10 кг в пластиковой бутылке/ 600 кг (60x10 кг) на паллете 50 кг в контейнере/ 800 кг (16x50 кг) на паллете 1000 кг в кубовых емкостях (по заказу)
Гарантийный срок хранения	12 месяцев от даты изготовления при хранении в сухом помещении и заводской упаковке. Дата производства указана на упаковке.

Технические характеристики

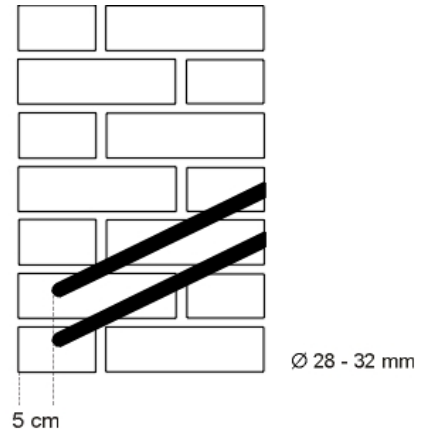
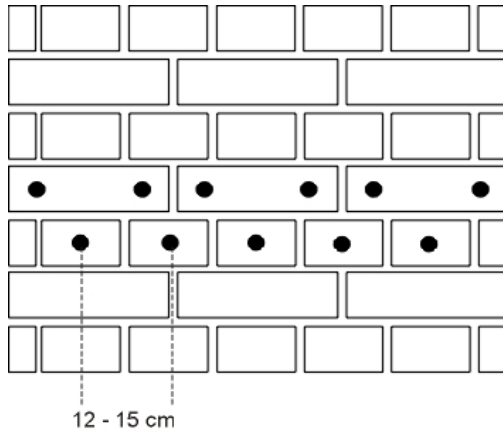
Тип продукта	силиконовая эмульсия на основе метилсилоксаната калия
Плотность	1-1,06 г/см ³
Растворимость в воде	растворима

Инъектирование стен силиконовой эмульсией KEMASOL



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Схема устройства отверстий для инъекций



Расход

Примерно 6-8 л на один метр для стены толщиной 40 см, или примерно 20 л на один метр квадратный участка такой стены. Расход материала KEMASOL зависит от пористости, влажности и толщины стены.

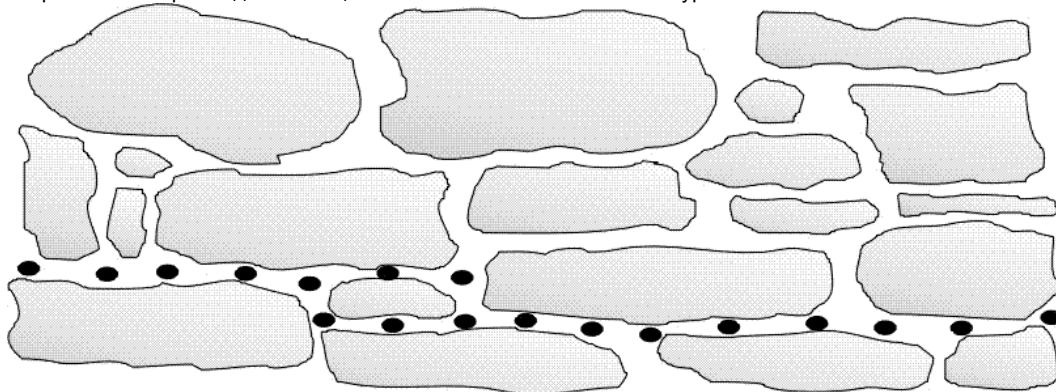
Пропорции смешивания

эмульсия готова к использованию, не требует разбавления.

Способ применения

Очистить кирпичную кладку от выравнивающих и защитных слоев до уровня видимой области намочения. Расчистить поврежденные межкладочные швы на глубину повреждения. В ложковой стороне кирпича сверлятся два отверстия по краям кирпича, в тычковой - одно отверстие по центру. Расстояние между отверстиями составляет от 120 мм до 150 мм. Угол засверливания составляет 30° - 40°. Отверстие не должно доходить до противоположной поверхности стены на 5-7 см. Стены с толщиной более 50 см инъецируются с двух сторон. Перед инъецированием удалить образовавшуюся в результате сверления пыль. Трубки с емкостями закрепить в отверстиях и влить в емкость KEMASOL. Пополнять емкости жидкостью до момента установления постоянного уровня в течении одного дня. Отверстия оставляют открытыми в течении 30-60 дней для возможности протекания реакции атмосферного диоксида углерода с компонентами KEMASOL. По истечении данного срока, отверстия заделываются составами HIDROSTOP PENETRAT, HIDROSTOP 94 или IZOTAL. Стены с запечатанными отверстиями следует оставить на несколько месяцев для окончательного высушивания. В случае сильно обводнённых стен, возможно применение KEMASOL путём нагнетания через специально устроенные пакеры в толщу стены под давлением до 4 атм. Диаметр отверстий в таком случае составляет 14-18 мм. Особенности технологии производства работ обсуждаются в каждом конкретном случае, консультируйтесь с техническим специалистом ИП КЕМА.

Устройство отверстий для инъекций в стенах изготовленных из натурального камня



Очистка инструмента

Очистить инструмент водой немедленно после использования.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания +5°C /+30° C

Температура воздуха +5°C /+30° C

Температура материала +5°C /+30° C

Предупреждения

- Недопустимо проведение инъекционных работ с материалом при низких температурах, дожде и других неблагоприятных погодных условий