



KEMASOL (Кемасол) 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.

Применение

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

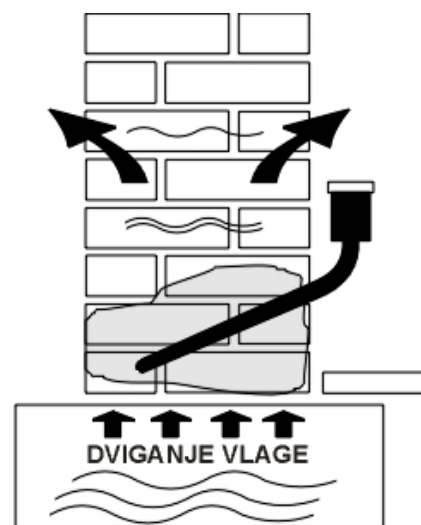
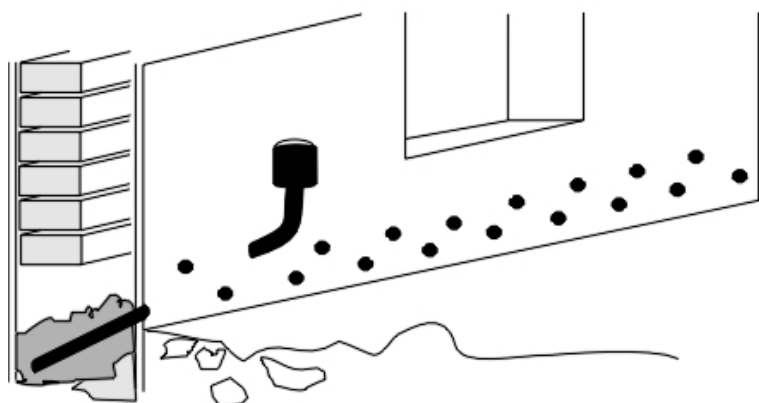
- на водной основе
- инъекция без давления
- быстрое проникновение в массив стены

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

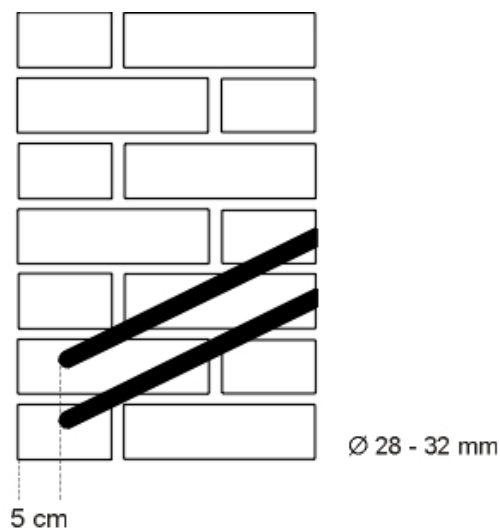
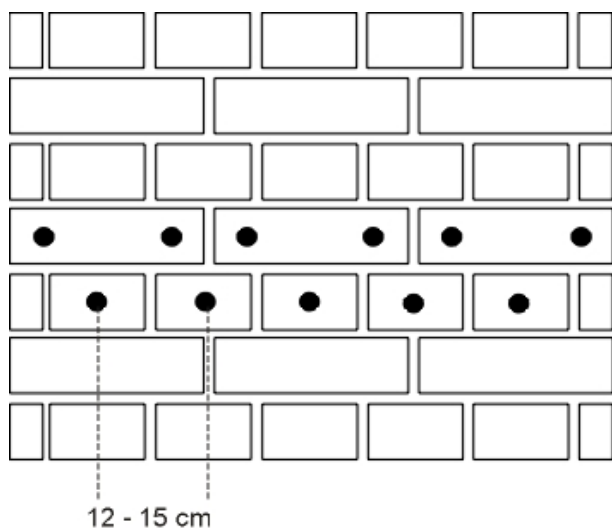
Тип продукта	силиконовая эмульсия на основе метилсиликоната калия
Плотность	1-1,06 г/см ³
Растворимость в воде	растворима

Инъектирование стен силиконовой эмульсией KEMASOL



Инструкция 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 течение 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**.

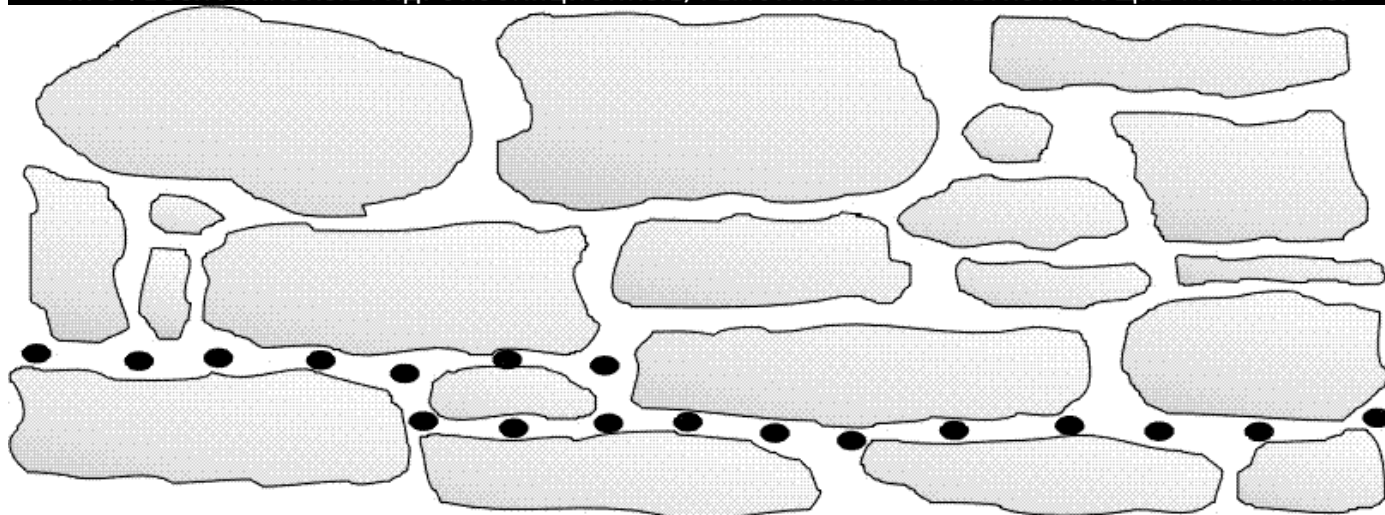
Стены с запечатанными отверстиями следует оставить на несколько месяцев для окончательного высыхания.

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.

Устройство отверстий для инъекций в стенах, изготовленных из натурального камня



Очистка инструмента

Очистить инструмент водой немедленно после использования.

Ограничения

Температура основания	+5°С /+30°С
Температура воздуха	+5°С /+30°С
Температура материала	+5°С /+30°С

Предупреждения

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

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**КЕМА**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.