

О материалах

KEMASOL - силиконовая эмульсия на основе метилсиликоната калия.

Предназначена для борьбы с капиллярной влагой стеновых конструкций из кирпича, камня и комбинированных материалов, путем инъектирования в специальные отверстия. **KEMASOL** приобретает свои водоотталкивающие свойства благодаря его реакции с углекислым газом (CO_2), который содержится в воздухе. Активным веществом образованным в результате выталкивания силиконом воды из стен, 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. 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.

Преимущества

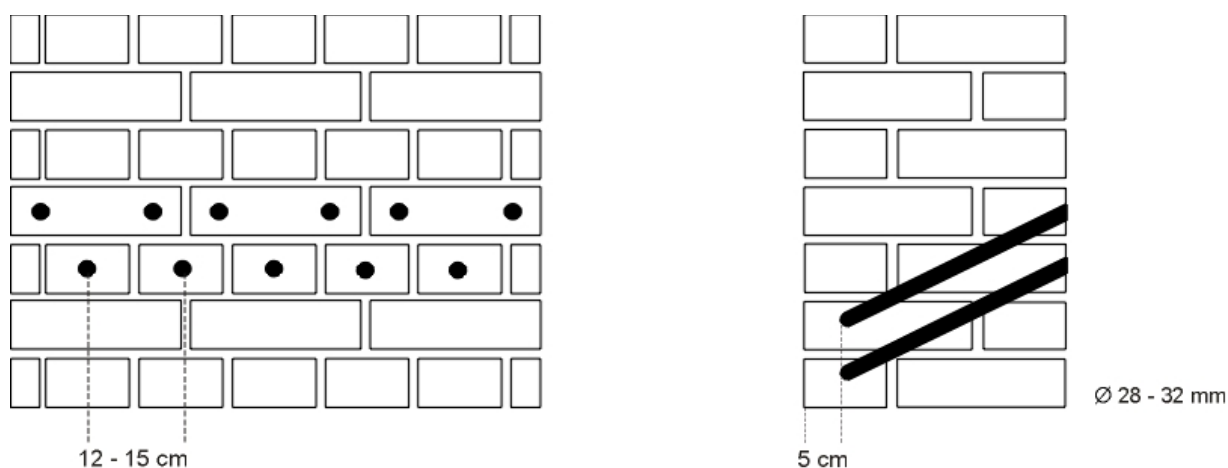
- на водной основе
- инъекция без давления
- быстрое проникновение в массив стены

Инструкция по применению

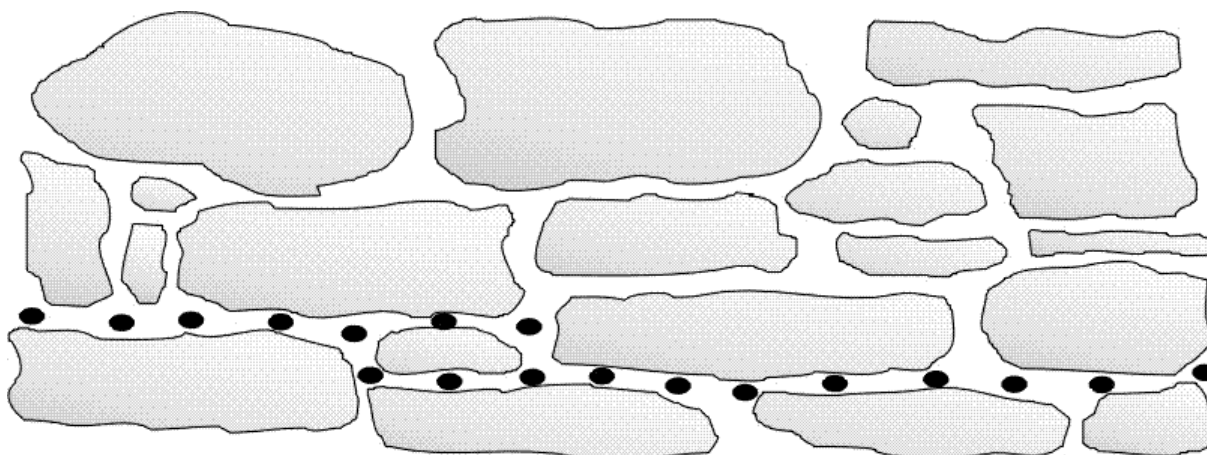
Подготовка поверхности

Удалить всю старую штукатурку на местах распространения влаги. Сверление нужно осуществлять в диагонально, как показано на рисунке. Расстояние между отверстиями должно составлять от 12 до 15 см. Следующий верхний ряд должен быть на 40 см выше предыдущего. Сверление должно осуществляться под углом 30-40 градусов. Диаметр сверла - 28- 32 мм. Глубина отверстия должна заканчиваться за 5 см до окончания стены. Стены, толщина которых превышает 50 см, сверлятся с обеих сторон. Не надо забывать о том, что **KEMASOL** продолжает свое действие в пределах 5 - 7 см от объема отверстия. Из отверстия удаляется вся пыль.

Бурение в кирпичной кладке



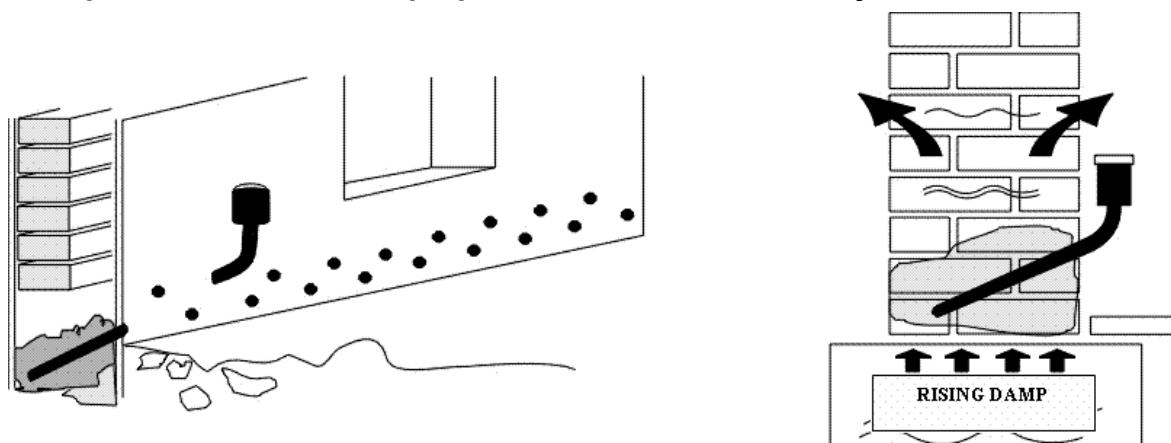
Бурение в стену из камня



Выполнение работ

KEMASOL вводится в отверстие периодически в пределах вместимости, но не более 1 дня. После окончания работ, отверстия должны быть открыты в течение 30 дней для завершения химической реакции **KEMASOL** с CO_2 с последующим заполнением составом **HIDROSTOP PENETRAT** или **HIDROSTOP 94**. После высыхания стены можно начинать работу с санирующей штукатуркой **KEMASAN 550** или классическими штукатурками.

Пропитка стены с гидрофобным силиконовой эмульсией **KEMASOL**



Расход

Расход **KEMASOL** зависит от влажности и толщины стен.

Примерный расход **KEMASOL** для стен до 40 см составляет 6 - 8 л./м. погон. или 20 л./кв.м.

Упаковка, транспортировка и хранение

KEMASOL упаковывается в пластиковые бутылки, канистры емкостью 5, 10, 20 л. **KEMASOL** транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, предохраняющих от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. **KEMASOL** должен храниться в помещениях с влажностью воздуха не более 70% в упаковке изготовителя.

При температуре окружающей среды выше + 5°C, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие материала **KEMASOL** заявленным характеристикам при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня расфасовки.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов "**КЕМА**" с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».