

KEMA

ООО «КЕМА УКРАИНА»

Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8,

тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.uahttp: www.kema.ua

Техническое описание

KEMASAN 580

высушивающая штукатурка

Ремонтная штукатурка для высушивания капиллярной влаги

СОСТАВ:

Ремонтная штукатурка на основе гидравлических связующих, с минеральными и специальными добавками для улучшения обрабатываемости поверхности и производительности работ по DIN-у 18 557.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для постоянного высушивания стен, подверженных воздействию капиллярной влаги, для внутреннего и внешнего применения. Применяется как штукатурка для цокольных частей, внутренняя штукатурка для подвалов, штукатурка для подвальных стен, находящихся ниже уровня почвы, для любых стен поврежденных воздействием влаги, и особенно для влажных, перенасыщенных солью стен.

В случаях, когда из-за различных причин (толстые стены, подвальные стены ниже уровня почвы, чувствительная статика объекта, цена) невозможно проведение отсечки продвижения капиллярной влаги (просверливание и закачка силиконового состава в стены), единственным решением для освобождения стен от капиллярной влаги является KEMASAN 580. Также рекомендуется в качестве профилактики при новостройке на влажной почве.

ВНИМАНИЕ:

KEMASAN 580 не является гидроизоляцией и не применяется в местах, где присутствует вода под давлением и проточная вода. В подвалах, где присутствует высокий уровень влаги в воздухе, для оптимального функционирования KEMASAN 580 необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наличие воздушных пор в свежей штукатурке	35 % объема
Коэффициент диффузии водяного пара	8
Коэффициент S_d при толщине штукатурки 2 см	0.16 m
Коэффициент водопоглощения W	2.9 kg (m ² h 1/2)
Прочность на сжатие	2 N/mm ²
Прочность на сжатие и изгиб	1.74

KEMASAN 580 не только удовлетворяет самым высоким требованиям строительной физики и требованиям по ремонтным штукатуркам, которые определяют WTA нормы, а по определенным показателям и превосходят их.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ, ДО КОТОРОЙ НАНОСИТСЯ KEMASAN 580

Высота, до которой наносится KEMASAN 580, зависит от толщины стены и уровня влажности. Расчет производится достаточно просто. На уровне видимой границы влаги на существующей штукатурке добавим 1-1,5 толщины стены. Т.е. если уровень влаги от земли составляет 2 м, а стена имеет толщину 1 м, то наносим KEMASAN 580 высотой 3-3,25 м от земли.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

KEMASAN 580 можно нанести на любую стабильную основу (бетон, стену из кирпича, камня, либо бетонных блоков).

Старые штукатурки и остальные материалы необходимо устранить до указанной высоты. Растворы из швов, которые, как правило, переполнены солями, необходимо отчистить до глубины 1-2 см. В конце металлической щеткой отстраняем все частицы старой штукатурки. Частицы пыли продуваем. Строительный мусор необходимо вывести как можно дальше от объекта для того, чтобы избежать попадание имеющихся солей из мусора в локальные воды, а потом и в саму стену.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА:

KEMASAN 580 - это готовая штукатурка, к которой при приготовлении добавляется только вода. Запрещено добавлять еще какие-либо добавки, т.к. нарушается точно спроектированная структура финальной штукатурки. KEMASAN 580 смешиваем в бетономешалке. На 30 кг KEMASAN 580 добавляем 3,6 – 4 Л воды. Лучше всего смешивать 2 мешка KEMASAN 580 с 7,5 – 8 Л вода.

KEMASAN 580 смешивается с водой в соотношении 30 кг сухой смеси на примерно 6 Л воды. Смешиваем в течение 10 минут для того, чтобы получить оптимальное количество воздушных пор в штукатурке.

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА И ОБРАБОТКИ:

1. Приблизительно за пол часа до начала оштукатуривания основу необходимо обильно полить водой.
2. С учетом многолетнего опыта рекомендуется не наносить первый набрызг, а сразу на мокрую стену нанести первый слой штукатурки толщиной до 1 см, но без затирания. Однако если все таки необходимо нанести первый набрызг, тогда его необходимо сделать из KEMASAN 580. Возможные полости в стене необходимо заполнить кусками кирпича или камня, а в качестве раствора необходимо применить KEMASAN 580.
3. На следующий день первый слой штукатурки необходимо обильно полить водой, а потом нанести новый слой KEMASAN 580 -а до общей толщины штукатурки мин 2 см. Если необходимо нанести более толстый слой штукатурки, тогда ее наносим слоями толщиной по 1 см до желаемой толщины. Толщину нанесения выровняем по предварительно подготовленным направляющим из дерева или по маячкам сделанным из KEMASAN 580. Заключительный слой KEMASAN 580 выровняем - отсечем рейкой снизу вверх. Не надо очень сильно заглаживать. Направляющие уберем, и полученные желоба заполним с помощью KEMASAN 580, до того как она высохнет.
4. Исходя из требований заказчика относительно внешнего вида поверхности:
 - а) заключительному слою KEMASAN 580 спустя 2-3 часа после нанесения можно придать рисунок деревянной или пластмассовой затиркой до уровня средне гладкой структуры.
 - б) строительной ложкой KEMASAN 580 -у можно придать форму «старой стены»
 - в) для создания полностью гладкой поверхности можно нанести примерно 0,5 см KEMASAN 580 (заключительная штукатурка), которую, периодически увлажняя

водой, заглаживаем как любую классическую штукатурку. Заключительную штукатурку KEMASAN 580 наносим спустя 1 – 2 дня предварительно, хорошо увлажнив основу.

5. При фасадных работах необходимо избегать прямое попадание солнечных лучей, дождя, сильного ветра или тумана. KEMASAN штукатурки как и другие фасадные поверхности необходимо защищать. Лучше всего защитной сеткой.
6. Между слоями KEMASAN-а возможны перерывы и поэтому перед продолжением работ необходимо обильно увлажнить предыдущие слои штукатурки.
7. Три дня спустя KEMASAN 580 можно покрасить фасадной краской. Очень важно выбрать ту фасадную краску, у которой имеется хотя бы одинаковая или большая паропроницаемость, чем у KEMASAN 580 - ($S_d < 0.16 \text{ m}$). Требуемую паропроницаемость имеют силикатные, силиконовые, минеральные краски и т.д.

РАСХОД:

25 кг/м² KEMASAN 580 - для слоя примерно 2 см.

примерно 3 кг/м² KEMASAN 580 - как заключительная штукатурка.

УПАКОВКА:

KEMASAN 580 - и KEMASAN **580F** упакованы в пластифицированные мешки по 30 кг.

СРОК ПРИМЕНЕНИЯ И ХРАНЕНИЕ:

1 год со дня выпуска в сухом помещении.