

# KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ WEISS 511 L

Машинная цементно-известковая штукатурка белого цвета для наружных работ, лёгкая

## Характеристика:

Универсальный мелкозернистый белый штукатурный раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минеральных вяжущих, минеральных заполнителей (в том числе легких – перлита) и улучшающих эксплуатационные свойства добавок. После замешивания с водой образует однородный штукатурный раствор, легкий в обработке, обладающий высокой адгезией с основанием. После затвердевания – водостойкий и морозостойкий. Подходит для внутренних и наружных работ.

## Назначение:

Раствор предназначен для машинного или ручного выполнения гладких, однослойных штукатурных покрытий непосредственно на стенах, сложенных из блоков YTONG, HEBEL и т. п., из керамических, известково-песчаных элементов, а также на бетонных основаниях. Может применяться в качестве подкладочного штукатурного слоя под декоративные штукатурки и краски.

## Технические данные:

Состав: гидратная известь, белый портландцемент, минеральные заполнители (в том числе перлит), добавки

Объемная плотность свежего раствора: около 1,50 г/см<sup>3</sup>

Объемная плотность затвердевшего раствора: около 1,25 г/см<sup>3</sup>

Прочность на сжатие после 28 суток: кат. CS II

Прочность на изгиб после 28 суток:  $\geq 1,0$  МПа

Содержание воздуха: около 27 %

Адгезия к основанию и символ модели растрескивания:  $\geq 0,45$  МПа; FP: B

Адгезия к основанию и символ модели растрескивания после сезонных циклов:  $\geq 0,45$  МПа; FP: B

Абсорбция воды, вызванная капиллярным подсосом: категория W2

Паропроницаемость после сезонных циклов на бетонном основании:  $\leq 1$  мл/см<sup>2</sup> после 48 часов

Коэффициент паропроницаемости  $\mu$ : 21

Коэффициент теплопроводности  $\lambda$  (табличное значение):  $< 0,47$  В/м\*К

Реакция на огонь: Класс А1

Зернистость: до 0,5 мм

## Рабочие данные:

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C

Пропорции замешивания с водой: около 8 л воды на 30 кг сухой смеси

Срок пригодности приготовленного раствора к использованию: около 2 часов при температуре +20°C

Толщина слоя: 5-15 мм

Расход: около 1,25 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя раствора

Производительность: 30 кг сухой смеси примерно на 24 дм<sup>3</sup> свежего раствора

## Способ применения:

**Подготовка основания:** Рекомендуется приступать к выполнению штукатурки после оседания, сжимания и высыхания кирпичных стен и после сжимания бетонных стен и других бетонных элементов. Основание под штукатурку должно быть прочным, несущим, не подверженным деформации. Основания должны быть очищены от пыли, сажи, жиров, смазок, антиадгезионных средств и т.д. Признаки биологической агрессии после ликвидации причин их появления следует удалить с помощью противогрибкового средства SEPTOBUD 1008. Осыпающиеся и слабо держащиеся фрагменты необходимо снять, а слишком большие убитки зашпательвать, например, с помощью смеси NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 427 или SPACHTEL-REPARATURCEMENT 429. Перед нанесением штукатурки основание следует загрунтовать средством BETONGRUND 310.

**Подготовка материала к работе:** Сухую смесь замешать с соответствующим количеством чистой холодной воды, перемешивая вручную или механически с помощью дрели с мешалкой либо бетономешалки. Время механического вымешивания составляет 2-3 минуты. После приготовления первой партии раствора проверить ее консистенцию. При необходимости добавить воды. Установленную пропорцию сухой смеси и воды записать, чтобы следующая партия раствора была приготовлена в точно такой же пропорции. Затвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим материалом.

**Способ применения:** Штукатурку набрасывать с помощью штукатурного агрегата или накладывать вручную на все основание, предусмотренное для обработки в течение одного рабочего цикла. Затем штукатурку выравнивать, стягивая излишек штукатурного раствора правилом типа Н, перпендикулярно направлению накладки штукатурки. Обработанную таким образом поверхность оставить до начала схватывания штукатурки. Когда раствор начнет схватываться, необходимо срезать штукатурку трапециевидным правилом, пока не будет получена ровная поверхность. Штукатурка должна настолько схватиться, чтобы под правилом происходило не вырывание, а осыпание штукатурки. Следующий этап – затирание поверхности штукатурки пенополистироловой теркой или теркой с войлоком. Время выполнения затирки устанавливается экспериментально. В случае сильного пересыхания штукатурки можно оросить его водой. С целью получения мелкозернистой фактуры штукатурку следует затирать с помощью пенополистироловой терки и обрабатывать мокрой или слегка влажной теркой с губкой. Для получения гладкой поверхности штукатурку необходимо затирать мокрой теркой с губкой и обрабатывать на заключительном этапе с помощью поперечного шпателя, так называемой «косы». Все штукатурные работы следует выполнять в сухую солнечную погоду, при слабом ветре и не на сильном солнце. Если работу все же необходимо выполнить при неблагоприятных атмосферных условиях, следует использовать соответствующие защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов.

# KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ

## WEISS 511 L

**Машинная цементно-известковая штукатурка белого цвета для наружных работ, лёгкая**

Оштукатуренные помещения необходимо вентилировать, однако при этом беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания раствора в результате попадания прямых солнечных лучей или действия систем отопления. При необходимости оштукатуренную поверхность время от времени орошать чистой водой.

**Очистка инструментов:**

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

**Упаковка:**

Мешки по 30 кг на поддонах по 36 штук.

**Хранение:**

До 12 месяцев от даты изготовления в сухом месте, в неповрежденной заводской упаковке.

**Меры предосторожности:**

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу.

**Ссылка на документ:**

PN-EN 998-1:2004 «Требования к строительным смесям. Часть 1: Штукатурные смеси».

**Дата обновления:**

12/2006