

## Декоративная мраморная штукатурка PS 288



# CARRARA

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная минеральная штукатурка для поверхностей потолков и стен выше зоны воздействия брызг воды. Для получения декоративных структур поверхности, например, штукатурки CARRARA набрызгом, стандартного экономичного варианта штукатурки; уплотненной штукатурки со структурой, сформированной посредством обработки теркой из пористого материала, или структурой "под поверхность, обработанную кельмой", полученную с помощью кельмы. При использовании на наружных поверхностях окрашивается краской EG на основе силиконовой смолы или пропитывается средством FINOL.

- Группа строительных растворов PII согласно DIN 18 550
- Сухой известково-цементный строительный раствор заводского изготовления
- Для наружных и внутренних работ
- Хорошие адгезионные свойства
- Водоотталкивающая
- Паропроницаемая
- Устойчива к воздействию атмосферных факторов
- Особенно удобна для машинной обработки
- Мелкозернистая
- Длительный срок годности после открывания упаковки
- Белая "под каррарский мрамор" и окрашенная согласно карте цветовых тонов CLAS-SIC '04

### СОСТАВ

Связующее вещество:  
гидроокись кальция (DIN 1060),  
белый цемент (DIN 1164).

Заполнители:

просеянная мраморная крошка (DIN 4226)  
зернистостью от 0 до 1,0 мм.

Добавки:

Водоотталкивающие и водоудерживающие средства, в зависимости от конкретных обстоятельств, также красящие пигменты, устойчивые к воздействию извести, цемента и света.

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

- Очистить основание от пыли, грязи и удалить материалы, ухудшающие сцепление с ним штукатурки.
- Защитить от дождя рабочие поверхности, подвергающиеся воздействию атмосферных факторов. В случае воздействия прямых солнечных лучей и при жаркой погоде завесить защитной сеткой леса до высыхания штукатурки

или перенести работы на более благоприятное с точки зрения погоды время.

- Закрыть загрязняемые элементы конструкций из таких материалов, как дерево, стекло, металл, природный камень, клинкерный кирпич, покрытия для пола и прилегающие посадки и клеить их водонепроницаемой пленкой.

- Нижний слой штукатурки presto уже через 3 дня выстаивания можно покрывать раствором CARRARA способом набрызга без предварительной обработки.

- Свежие нижние слои известково-цементной штукатурки, например UP 210, LUP 222, floflo и т.д. следует предварительно покрыть неразбавленной грунтовкой Isogrund/ Neutrasisit®. Перед началом дальнейших работ дать высохнуть в течение 24 часов. Для нанесения армирующих растворов, например, SM700 или Lustro, предварительная обработка не требуется; их можно по прошествии примерно недели выстаивания оштукатуривать раствором CARRARA.

- Обладающие достаточной несущей способностью, однако загрязненные слои старой штукатурки очистить струей воды под большим напором и закрепить глубокой грунтовкой Tiefengrund LF. Перед началом дальнейших работ дать высохнуть в течение 24 часов.

- Запыленные бетонные поверхности очистить струей воды под большим напором и дать им высохнуть. Нанести слой армирующего раствора SM700 в качестве тонкослойной штукатурки или использовать SM700 как адгезионную шпаклевку, после чего нанести растворы для нижних слоев штукатурки, например, LUP 222 или UP 210. Очистить от пыли гипсокартонные плиты и предварительно нанести на них неразбавленную защитную грунтовку ATON. Гипсовые строительные плиты очистить от пыли, предварительно обработать глубокой грунтовкой Tiefengrund LF и через 24 часа нанести предварительный слой неразбавленной кремниевой грунтовки. Дать предварительной грунтовке высохнуть в течение не менее 24 часов перед нанесением раствора CARRARA.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(DIN 18 550 / 18 557 / 4108 / 52 617)

Объемная плотность:	1,51 кг/дм <sup>3</sup>
Предел прочности на растяж. при изгибе:	1,6 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности при сжатии:	2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Кoeff. твердости:	0,64
Модуль упругости E (дин.):	4100 Н/мм <sup>2</sup>
Кoeff. сопротивления диффузии водяного пара μ:	9
Теплопроводность λ:	0,87 Вт/м.К
Кoeff. водопоглощения w:	<0,5 кг/м <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>

### МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ

Обработку следует осуществлять с помощью таких штукатурных машин, как PFT G4, G5 или аналогичных, а также комплекта оборудования CARRARA.

Специальное оборудование для нанесения штукатурки CARRARA способом набрызга с помощью подающего шнека CARRARA, кожух шнека CARRARA (белого цвета), небольшой расходомер для воды, тонкий шланг для распыления длиной 2 м и короткая распылительная головка.

Шланги для подачи раствора: Ø 25 мм.

Расстояние подачи мокрого раствора - до 30 м.

Дополнительная мешалка не требуется!

См. "Техническую информацию" по штукатурке и машине.

### ОБРАБОТКА

- При обработке с помощью машины: Установить начальную дозировку воды примерно на 110 литров, затем отрегулировать консистенцию строительного раствора, чтобы она была не слишком жидкой. Предварительно следует смазать шланги клейстером.

- На связанные поверхности следует нанести раствор набрызгом, переходя от одних лесов на другие, разравнивать с помощью терки или кельмы (прямоугольной кельмы с ручкой) слоем, соответствующим 1,5 размера зерна нижнего слоя штукатурки, по всей поверхности. Немедленно "свежим по свежему", сверху вниз кругообразными движениями равномерно распределить раствор CARRARA.

- Для получения структуры без следов обработки распылительную головку всегда следует вести под углом 90° к стене. Соблюдение этого условия является особенно важным в области настилов лесов и поперечин рам!

- При ручной обработке:



# CARRARA

## Декоративная мраморная штукатурка PS 288

Содержимое мешка 30 кг тщательно размешать примерно в 6,5 литра воды, чтобы не было комков. Через 15 минут отстаивания перемешать еще раз. Всегда следует приготавливать только такое количество раствора, которое требуется для обработки отдельной оштукатуриваемой поверхности. С помощью кельмы для разравнивания нанести слой требуемой толщины и сразу же структурировать поверхность с помощью соответствующего инструмента (пористой терки, кельмы, прямоугольной кельмы с ручкой, щетки, валика и т.д.). Работать способом "мокрым по мокрому", обработанные поверхности не обрабатывать повторно.

● Поверхности, визуально образующие единое целое, следует обрабатывать по возможности в течение одного дня во избежание различий цветового тона, обусловленного атмосферными факторами.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● Штукатурка должна соответствовать требованиям стандартов DIN 18 550 и DIN 18 350 VOB, часть C.

● Сухие смеси для приготовления строительного раствора следует смешивать только с чистой водой, не добавляя посторонних материалов.

● Не следует выполнять работы при температуре воздуха и/или стен ниже + 5 °С. Свеженанесенную штукатурку следует защитить от мороза и быстрого высыхания.

● Нижний слой штукатурки должен полностью высохнуть перед нанесением на него раствора CARRARA.

● Под воздействием факторов, влияющих на консистенцию, а также атмосферных факторов и процессов высыхания на поверхности штукатурки могут иметь место отклонения цветового тона; участки покрытия могут иметь различную прочность и степень блеска; возможен выход на поверхность карбоната кальция (в основном в холодное время года). Это, однако, не является поводом для предъявления рекламаций относительно качества материала, поскольку эти явления вызываются строительно-физическими факторами окружающей среды, не поддающимися воздействию, и с течением времени сглаживаются вследствие природного атмосферного воздействия и последующей карбонизации.

● Для предотвращения изменений тона краски, обусловленного воздействием атмосферных факторов или процессом обработки, всегда следует обрабатывать связанные оштукатуриваемые поверхности непрерывно, от одного угла к другому. Поэтому различные, разделен-

ные на отдельные участки, но визуально образующие единое целое поверхности следует обрабатывать по возможности в течение одного дня. Это относится, в частности, к фронтальным поверхностям блокированных жилых домов и т.д.

● Для корректировки цветового тона можно использовать краску EG на основе силиконовой смолы, причем в случае необходимости ее можно нанести на всю поверхность.

При работе с окрашенным материалом, на поверхности систем WARM-WAND также белого цвета, требуется однократное окрашивание всей поверхности краской EG на основе силиконовой смолы, подобранной в тон цвету штукатурки. При нанесении раствора CARRARA поверхность системы WARM-WAND можно также пропитать средством FINOL.

● Раствор CARRARA можно также наносить на цокольную штукатурку здания примерно до уровня 5 см над верхней кромкой грунта (ГОК), если можно ожидать, что оно будет подвергаться незначительному воздействию брызг воды или будут осуществлены дополнительные меры по защите (покраска и т.д.).

● Состав CARRARA для применения на наружных поверхностях подобран таким образом, что обеспечивается профилактическое и продолжительное действие его компонентов против мха и грибов. Однако длительное отсутствие мха и грибов гарантировать нельзя. Склонность поддаваться нарастанию мха и грибов зависит от конкретных местных условий и доминирующих факторов окружающей среды.

● Все участки оштукатуренной поверхности, находящиеся в контакте с землей или гравийной засыпкой, после высыхания следует защитить от проникновения влаги/герметизировать, начиная от уплотнения стен подвала, до высоты примерно на 5 см выше верхней кромки грунта согласно требованиям стандарта DIN

18195.

● Как вариант, можно использовать материал для герметизации цоколя зданий SOCKEL-DICHT фирмы MARMORIT, нанося его слоем 2,5 мм. После высыхания следует уложить перед ним перфорированную пленку, проклеенную нетканым материалом (флизом).

### АРМИРОВАНИЕ

Поверхности стенообразующих элементов, обеспечивающих высокую степень изоляции, стен смешанной кладки со стороны, подверженной воздействию атмосферных факторов, при большой толщине слоя штукатурки, а также поверхностей, обработанных войлочной теркой или покрытых выветренной либо структурированной штукатуркой, необходимо укрепить посредством армирования сеткой по всей площади нижнего слоя штукатурки с использованием армирующего раствора, а для систем WARM-WAND дополнительно предусмотреть дополнительный слой сетки или осуществить повторное армирование сеткой со смещением стыков.

### УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Реакция раствора с водой - сильнощелочная. Следует избегать попадания раствора в глаза. При попадании в глаза следует немедленно тщательно промыть их водой и обратиться за консультацией к врачу.

В отвержденном состоянии продукт не вызывает опасений с точки зрения физиологии и экологии.

### ФОРМА ПОСТАВКИ / ХРАНЕНИЕ

В бумажных мешках вместимостью 30 кг.

При хранении в сухом виде с защитой от проникновения влаги срок хранения может достигать 6 месяцев.

### РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	Марка	Зернистость	Толщина наносимого слоя	Расход кг/м <sup>2</sup>	Укрывистость м <sup>2</sup> /мешок
<b>CARRARA</b>					
Произвол. структура	100 Бриллиант. белая	1,0 мм	3 мм	3	10,0
Произвол. структура	100 Бриллиант. белая	1,0 мм	4 мм	4	7,5
Структура, получ. набрызгом	101 Белый коррарский мрамор	1,0 мм	5 мм	8	3,8
Структура, получ. набрызгом	101 Белый коррарский мрамор	1,0 мм	8 мм	11	2,7

Эти данные являются ориентировочными и могут варьировать в зависимости от вида основания. Рекомендуется провести предварительные испытания на конкретном объекте.