

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



Вид продукта:

NO 230 Декоративная штукатурка с мраморной крошкой

Известково-цементный сухой строительный раствор, группа строительного раствора PII / DIN 18550, гидрофобный, для ручной и машинной обработки, в помещении и снаружи, белый и цветной.



NOBLO®

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная минеральная штукатурка зернистостью 1,5, а также 2 и 3 мм, предназначенная для создания сдержанно-благородных поверхностей штукатурки. Поверхность штукатурки можно структурировать произвольно. Окрашенная, также белого цвета; ее можно покрывать краской EG на основе силиконовой смолы.

- Группа строительных растворов PII согласно DIN 18 550
- Сухой известково-цементный строительный раствор заводского изготовления
- Для наружных и внутренних работ
- Улучшенного качества
- Хорошие адгезионные свойства при нанесении на минеральные основания
- Водоотталкивающая
- Паропроницаемая
- Устойчива к воздействию атмосферных факторов
- Пригодна для ручной и машинной обработки
- Легко структурируемая поверхность
- Длительный срок годности после открывания упаковки
- Блестящая белая и окрашиваемая поверхность согласно карте цветовых тонов CLAS-SIC '04
- По желанию изготавливается с биоцидными добавками

СОСТАВ

Связующее вещество:

гидроокись кальция (DIN 1060),
белый цемент (DIN 1164).

Заполнители:

просеянная мраморная крошка (DIN 4226)
зернистостью 0-1,5 мм, 2 и 3 мм.

Добавки:

Водоотталкивающие средства, в зависимости от конкретных случаев, красящие пигменты, устойчивые к воздействию щелочей и света.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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 время.

Закрывать загрязняемые элементы конструкций из таких материалов, как дерево, стекло, металл, природный камень, клинкерный кирпич, настил и покрытия для пола или заклеить их во-

донепроницаемой пленкой.

Очистить основание от пыли, грязи и удалить детали, ухудшающие сцепление с ним штукатурки.

Свежий нижний слой известково-цементной штукатурки после окончания соответствующего времени выдержки и высыхания покрыть неразбавленной грунтовкой Isogrund/Neutrasit® или кремниевой грунтовкой с помощью валика; для нанесения на армирующие растворы грунтовку следует разбавить в отношении 1:1.

Обладающие достаточной несущей способностью, прочные, однако загрязненные и выкрашивающиеся поверхности старой штукатурки очистить струей воды под большим напором и дать высохнуть. Закрепить глубокой грунтовкой и не менее чем через 24 часа нанести предварительный слой неразбавленной кремниевой грунтовки. Наружные поверхности покрыть слоем раствора SM700 или Lustrо толщиной 3-4 мм, и в случае необходимости укрепить армирующей сеткой или уложить армирующий материал по всей площади.

Пылящие бетонные поверхности очистить струей воды под высоким напором. Через 24 часа после высыхания нанести слой неразбавленной кремниевой грунтовки.

Новую гипсовую или известково-гипсовую штукатурку предварительно покрыть слоем неразбавленной кремниевой грунтовки.

Гипсокартонные плиты очистить от пыли и предварительно окрасить неразбавленной защитной грунтовкой ATON. При проведении ремонтных работ может оказаться необходимым нанесение второго слоя защитной грунтовки ATON. Гипсовые строительные плиты следует загрунтовать глубокой грунтовкой. Через 24 часа после высыхания покрыть неразбавленной кремниевой грунтовкой. Предварительно огрунтованные слои должны сохнуть не менее 24 часов перед нанесением декоративной штукатурки NOBLO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Объемная плотность:	1,25 кг/дм ³
Предел прочности на растяжение при изгибе:	1,7 Н/мм ²
Предел прочности при сжатии:	3,1 Н/мм ²
Модуль упругости E (дин.):	2800 Н/мм ²
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ:	11
Теплопроводность λ:	0,87 Вт/(м·К)
Коэффициент влагоемкости:	w < 0,5 кг/м ² 4 ^{0,5})

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ

Обработку поверхностей большой площади следует осуществлять с помощью штукатурных машин, например: PFT G4, G5 или аналогичных.

Кожух шнека:

D4-3, средняя мощность (зеленый).

Подающий шнек:

D4-3 Super, средняя мощность.

Шланги для подачи раствора: Ø 25 мм.

Расстояние подачи мокрого раствора до 30 м. Дополнительное оборудование: рекомендуется использовать роторную мешалку!

См. "Техническую информацию" по штукатурке и машине.

ОБРАБОТКА

При ручной обработке содержимое мешка 30 кг тщательно размешать примерно в 7,5 литрах 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 толщиной, соответствующей зернистости раствора, и структурировать поверхность по желанию.

При обработке с помощью машины установить начальную дозировку воды, подаваемой насосом D4-3 при пуске примерно на 200 литров, затем отрегулировать консистенцию строительного раствора так, чтобы она была не слишком жидкой; предварительно следует смазать шланги клеестером.





Декоративная штукатурка с мраморной крошкой

Нанести раствор, с помощью прямоугольной кельмы с ручкой растереть до слоя толщиной, соответствующей зернистости раствора, и медленно структурировать поверхность с помощью подходящего инструмента (терки из пористого материала, терки из ПВХ, валика, кельмы, кисти и т.д.).

Наносить раствор следует способом "мокрым по мокрому", не растирая повторно уже обработанные раствором поверхности!

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 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.
- При работе на стенах со смешанной кладкой, толстослойной штукатуркой, обработанными войлочной теркой или размытыми поверхностями или штукатуркой со структурированной поверхностью с зернистостью менее 2 мм в нижний слой штукатурки по всей площади следует заделать армирующую сетку или выполнить армирование сеткой с использованием раствора SM700 или Lustrо.
- Под воздействием факторов, влияющих на консистенцию, атмосферных или обусловленных высыханием факторов может изменяться тон краски, прочность, степень блеска или, в основном, в холодное время года, может выступать карбонат кальция на поверхности штукатурки. Это, однако, не является признаком ухудшения качества или оправданием для подачи рекламаций на материал, поскольку эти явления вызваны 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, разделенные 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 обработки окрашенной штукатурки NOBLO, которая при использовании на системах WARM-WAND может иметь также белый цвет, рекомендуется использовать покрытие краской EG на базе силиконовой смолы фирмы MARMORIT или краской для фасадов AUTOL, также на базе силиконовой смолы, цвет которой соответствует цветовому тону штукатурки. Гарантировать 100 %-ное совпадение цвета штукатурки NOBLO и краски EG на основе силиконовой смолы (полисилоксана) либо его соответствие карте оттенков цвета CLASSIC '04 фирмы MARMORIT не представляется возможным вследствие различной пигментации. Нельзя исключить также различие тона покрытия даже при использовании материалов одного тона.

- Покрытие NOBLO можно наносить на цементную штукатурку цоколя здания примерно до уровня 5 см над верхней кромкой грунта, если можно ожидать, что оно будет подвергаться незначительному воздействию брызг воды или будут осуществлены дополнительные меры по защите (покраска и т.д.).

- Состав NOBLO для применения на наружных поверхностях подобран таким образом, что обеспечивается профилактическое и продолжительное действие его компонентов против мха и грибков. Однако длительное отсутствие мха и грибков гарантировать нельзя. Это 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/гидроизолировать, 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 гидроизоляции цоколя зданий SOCKELDICHT фирмы MARMORIT, нанося его слоем 2,5 мм. После высыхания следует уложить перед ним специальную пленку, проклеенную нетканым материалом (флизом).

КАЧЕСТВО

Продукт проходит постоянный контроль качества на предприятии-изготовителе, а также подвергается контролю независимых организаций согласно DIN 18 557 и маркируется знаком качества RAL как высококачественный сухой строительный раствор заводского изготовления.

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.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Реакция раствора с водой - сильнощелочная. Раздражает глаза и кожу. Следует избегать попадания раствора в глаза и на кожу. 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.

УКАЗАНИЕ

Эта Техническая инструкция предназначена в помощь потребителю. Данные, содержащиеся в ней, соответствуют современному уровню знаний специалистов фирмы. Однако она не может охватывать все общепризнанные требования техники строительства, соответствующие стандарты, директивные документы и промышленные правила. Их требования, как и указания по обработке, исполнитель работ должен учитывать соответствующим образом!

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	Зернистость	Толщина наносимого слоя	Расход кг/м ²	Укрывистость м ² /мешок
NOBLO				
NOBLO 1,5	1,5 мм	1,5 мм	2,3	13,0
NOBLO 2	2 мм	2 мм	3,0	10,0
NOBLO 3	3 мм	3 мм	3,7	8,1

Эти данные являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от вида основания.