

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



Вид продукта:

RO 233 штукатурка начесом

Известково-цементный сухой строительный раствор, группа строительного раствора P11 / DIN 18550, гидрофобный, для обработки вручную или машиной, в помещении и снаружи, сarrara-белый и цветной.



ROLLS®

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральная декоративная штукатурка для потолков и поверхностей стен с выступами (сверху от области водяных брызг). Прежде всего снаружи, без предварительной грунтовки

- на новых подштукатурках группы раствора P11, таких как UP 210w, LUP 222 и т.д.;
- на изолирующих штукатурках с промежуточной штукатуркой;
- на "теплой стене" (WARM-WAND) системах теплоизоляционных комбинированных плит (Warme-Damm-Verbund-Systemen WDVS);
- и после соответствующей предварительной обработки на плоских бетонных поверхностях;
- на старых первых штукатурных наметах, обработанных SM 700 или Lustrо;
- на гипсовой штукатурке, гипсокартонных и гипсовых строительных плитах.

СВОЙСТВА

- Минеральная декоративная штукатурка с четко выраженной рельефной структурой и относительно гладкой поверхностью при структурировании отделочным PVC-шпателем.
- Улучшенная, долговечная, с хорошим сцеплением на минеральных основаниях.
- При применении на гидрофобных основаниях, армирующих растворах и т.п. группы строительного раствора P11 только в исключительных случаях требуется предварительная обработка (см. Подготовительные работы).
- MARMORIT-ROLLS наносится бригадой специалистов вручную или машиной, также структурируется на больших площадях.
- Благодаря различной обработке мастерком (Kelle) и отделочным шпателем (Traufel) выполняются также другие свободные Kellenstrich-структуры.
- Гидрофобна, после высыхания открыта для диффузии и погодоустойчива.
- Наряду со стандартным белым цветом имеются другие расцветки в соответствии с действующей цветовой картой MARMORIT-MARCO (MARMORIT-MARCO-Farbkarte).

СОСТАВ

Вязущее:	Гидроксид кальция (DIN 1060) белый цемент (DIN 1164)
Заполнители:	сортированные зерна мрамора (Marmorkornung) и кварца (Quarzkornung) DIN 4226.
Добавки:	водозадерживающие и гидрофобные вещества, при необходимости известковые, цементные и светостойчивые цветные пигменты.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Для достижения хорошего результата работы мы рекомендуем:

- Рабочие поверхности с наветренной стороны защищать от дождя. При солнечном облучении и очень теплой погоде до высыхания штукатурки леса закрыть брезентом / пленкой или перенести выполнение работ до более подходящей погоды.
- Накрывать или водонепроницаемо оклеить восприимчивые к загрязнению строительные элементы, такие как натуральное дерево, стекло, алюминий, природный камень, покрытия пола или граничащее озеленение.
- С бетонных поверхностей удалить пыль или загрязнения, отрицательно влияющие на схватывание штукатурки, новую или несущую старую штукатурку смыть струей воды под высоким давлением.
- Старый первый штукатурный намет, (очищенный, несущий - прочный), покрыть тонким слоем SM 700 или армирующим строительным раствором Lustrо (Lustrо-Armiermortel), при необходимости уложить армирующую сетку.
- Старые поверхности чистой штукатурки или затертой войлоком штукатурки (очищенные, несущие, прочные) после высыхания обработать валиком применяя неразбавленные MARMORIT-NEUTRASIT или ISOGRUND.
- При пыльном бетоне, на поверхность крошащейся старой штукатурки нанести прочно схватывающуюся, не мелящуюся, глубоко проникающую грунтовку MARMORIT, содержащую растворитель (MARMORIT-TIEFGRUND). По истечении срока высыхания (мин. 12 часов) обработать валиком применяя неразбавленный MARMORIT-QUARZ- или ISOGRUND.
- Новые гипсовые штукатурки предварительно покрыть неразбавленной кварцевой грунтовкой MARMORIT (MARMORIT-QUARZGRUND).
- Устранить пыль с гипсокартонных плит и предварительно покрыть их неразбавленной штукатурной грунтовкой ATON (ATON-PUTZGRUND).
- Гипсовые строительные плиты глубоко прог-

рунтовать. По истечении времени высыхания (мин. 12 часов) предварительно покрыть неразбавленной кварцевой грунтовкой MARMORIT (MARMORIT-QUARZGRUND).

- Предварительно нанесенным слоям дать просохнуть в течение 12 часов, прежде, чем будет нанесена верхняя штукатурка.

МАШИНЫ / ОСНАСТКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАСТВОРА

Объемная вес:	1,4 кг/дм ³
Предел прочности на растяжение при изгибе:	2,1 Н/мм ²
Предел прочности при сжатии:	4,0 Н/мм ²
Коэффициент прочности:	0,52
Е-модуль (дин.):	4300 Н/мм ²
Число сопротивления диффузии водяного пара μ:	11
Теплопроводность λ:	0,87 Вт/м·К
Коэффициент водопоглощения w:	<0,5 кг/м ² ·ч,05

ДАнные о РАСТВОРЕ: (DIN 18550/18557/4108/52617)

МАШИНЫ / ОСНАСТКА

- Для нанесения раствора штукатурной машиной, типа PFT-G4 применять шнековый кожух: D4-3, 1/2 мощности (зеленый);
- винтовой транспортер: D4-3 Super, 1/2 мощности.
- Шланг для раствора: Ж 25мм
- Дальность транспортировки раствора до 30 м
- Дополнительный смеситель не требуется!
- См. Техническую информацию: Putz und Maschine.



ROLLS®

Декоративная штукатурка с мраморной крошкой

ОБРАБОТКА

- При обработке вручную мешок 30 кг размешать с $\approx 7,5$ л воды, без образования комков. По истечении времени выдерживания (15мин) повторно размешать. Всегда затворяйте столько раствора, сколько необходимо для одной замкнутой поверхности. Нанести выравнивающим мастерком и сразу же структурировать отделочным PVC-шпателем.
- При обработке машиной PFT с насосом D4-3, воду дозировать по ≈ 200 л, затем установить жидкую, но не слишком, консистенцию.
- Шланги предварительно смазать клеестером.
- Строительный раствор равномерно разбрызгать сверху вниз по всей поверхности, разровнять на величину зерна и структурировать отделочным PVC - шпателем.

АРМИРОВАНИЕ

На хорошо изолирующих стенах, на смешанной кладке на наветренных сторонах, при больших толщинах штукатурки, для затертых войлоком поверхностей мы рекомендуем уложить армирующую сетку на всю поверхность подштукатурки или перед нанесением верхнего отделочного слоя штукатурки выполнить сетчатое армирование при помощи SM 700 или армирующего раствора Lustro (Lustro-Armiermortel).

ОСОБЕННО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Для выполнения штукатурных работ действительны DIN 18550 и VOB часть C DIN 18350. Сухой раствор смешивать только с водой, не добавлять никаких посторонних веществ. По возможности раствор не обрабатывать при температурах воздуха и/или стены ниже +5 оС, свежую штукатурку защищать от мороза и быстро высыхания.
- Подштукатурка должна полностью высохнуть прежде, чем будет нанесена минеральная декоративная штукатурка или краска согласно предписаниям изготовителя.

- Благодаря консистенции, влиянию погодных условий или высыханию могут наступить отклонения в цвете, различия в прочности, различная степень блеска или, главным образом в холодное время года, высолы карбоната кальция на поверхности штукатурки. Однако это не является ухудшением качества или поводом для

обоснованной претензии, поскольку это следствие неподдающихся влиянию строительно-физических факторов окружающей среды и с течением времени выравнивается из-за естественного выветривания и декарбонизации.

- Чтобы предупредить эти различия, обусловленные погодными условиями или обработкой, смежные штукатурные поверхности всегда обрабатывать без перерыва от угла к углу.
- Поэтому различные, разделенные, но совместно обозримые поверхности обрабатывать по возможности в один и тот же день. Это относится особенно к фасадам домов рядовой застройки.
- Выравнивание цвета возможно при помощи EG-краски на основе силиконовой смолы (MARMORIT-SILICONHARZ-EG-Farbe) и при необходимости на всю поверхность.
- ROLLS может наноситься на высоту до 5 см от цокольной штукатурки над верхним краем участка, если там ожидается лишь незначительное воздействие водяных брызг или имеют место дополнительные защитные мероприятия (краски и т.п.).
- При окрашенном материале необходим односторонний, по цвету штукатурки, на всю поверхность EG-Anstrich, который задерживает разрушительное излучение, а также в незащищенном виде дает продолжительное цветовое постоянство.
- Все штукатурные поверхности группы PII, которые касаются земли или гравийной засыпки, после высыхания защитить от проникающей влаги / заизолировать при помощи битумной краски (до " 5 см над верхним краем участка согласно DIN 18195).

КАЧЕСТВО

Продукт подлежит как постоянному внутреннему контролю, так и контролю со стороны согласно DIN 18557 и обладает товарным обозначением RAL для качества заводского сухого раствора.

ПОСТАВКА

Через специализированную торговлю в соответствии с нашими действующими общими условиями, условиями поставки и оплаты (AGB).

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Консультирует наш компетентный сотрудник внешней службы или консультация по строительству MARMORIT.

УКАЗАНИЕ

Данный лист предназначен для Вашей консультации и заменяет вся прежние издания. Содержащиеся сведения соответствуют нашим настоящим данным. Не содержатся общие положения общепризнанных правил строительной техники, соответствующие нормы, директивы и правила выполнения работ. Они должны приниматься во внимание выполняющим работы, так же как и предписания по обработке!

РАСХОД МАТЕРИАЛА

При рельефной структуре 3 мм величина зерна около	4,0 кг/м ²
Расход:	
30 кг мешок	около 7,5 м ²
При произвольной структуре 3 мм величина зерна	около
	5,0 - 6,0 кг/м ²

Данные являются величинами, которые при неровностях оснований и изменении толщины штукатурки отклоняются от вышеназванных значений! Рекомендуется проба на объекте.