

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ



Вид продукта:

универсальная штукатурка с грубой затиркой

известково-цементный сухой раствор, группа раствора Р II / DIN 18550, водоотталкивающий, для обработки вручную или машинным способом, для внешних и внутренних работ, белый и окрашенный



DIAMANT SP 260®

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральная структурная штукатурка для потолков и восходящих поверхностей стен (выше области, достигаемой брызгами воды). Прежде всего снаружи

- на новых подштукатурках группы растворов Р II, как UP 210w, LUP 222, floflo и др.,
- на изолирующих штукатурках с промежуточной штукатуркой,
- на WARM-WAND теплоизоляционных комплексных системах (WDVS),
- на ровных бетонных поверхностях,
- на ровных, прочных старых штукатурках,
- на покрытых SM700 или Lustrо старых штукатурных наметах,
- на гипсовой штукатурке, гипсокартонных плитах и гипсовых строительных плитах.

СВОЙСТВА

- MARMORIT-SP 260 можно наносить вручную или с помощью машины.
- Благодаря содержащимся добавкам раствор легко формируется, долго открыт и хорошо сцепляется с соответственно предварительно обработанной поверхностью.
- При соблюдении заводских рекомендаций и обычных правил обработки профессиональная бригада может без проблем наносить раствор также на поверхностях больших площадей.
- Равномерно ровную до шероховатой структуры с размером зерна 2, 3 или 5 мм можно получить просто при обработке спец. шпателем из ПВХ или нерж. стали. При использовании губки получается более шероховатая структура (зернистая).
- Высохшая поверхностная штукатурка водоотталкивающая и водостойкая, но остаётся длительное время открытой для диффузии.
- наряду со стандартным белым возможны поставки окрасок согласно действующей карте цветов MARCO-MARMORIT, а также особые тона.

СОСТАВ

Вязущее:	белый цемент (DIN 1164) гашеная известь (DIN 1060)
Дополнения:	сортированные известняковые и кварцевые гранулы (DIN 4226) 0-2,3 или 5 мм
Добавки:	водоустойчивые и водоотталкивающие средства, при необходимости известковые, цементные и светостойкие красящие пигменты.

ПОДГОТОВКА

Для достижения хорошего результата работы мы рекомендуем:

- Восприимчивые к грязи строительные материалы, такие как натуральное дерево, стекло, алюминий, натуральный камень, напольные покрытия или ограничивающее озеленение закрыть или обклеить водостойкими материалами.
- Рабочие поверхности с наветренной стороны защитить от дождя. При солнечном облучении и очень тёплой погоде леса до высыхания штукатурки завесить сеткой/брезентом или перенести исполнение до более подходящей погоды.
- Пыль, грязь или мешающие схватыванию штукатурки части удалить с основания.
- Новые MARMORIT-известково-цементные подштукатурки, floflo, промежуточную штукатурку ZP 216, MARMORIT-армирующий раствор-Lustrо, -SM700 и -MF700 после соответствующего времени отстоя и высыхания предварительно покрыть неразведённой MARMORIT-NEUTRASIT или Isogrund с помощью ролика или кисти.
- Прочную, но загрязнённую старую штукатурку очистить водой под высоким давлением, после высыхания покрыть MARMORIT-NEUTRASIT или Isogrund с помощью ролика или кисти.
- Прочные, раскрошенные по поверхности куски и участки старой штукатурки глубоко прогрунтовать прочно держащим, но меловым покрытием. После минимум 12 ч высыхания покрыть неразведённым MARMORIT-ISO-или QUARZGRUND с помощью ролика или кисти.
- Новые гипсовые или известковые штукатурки предварительно покрыть неразведённым MARMORIT-QUARZGRUND.

- Гипсокартонные плиты очистить от пыли и покрыть неразведённым ATON-PUTZGRUND.
- Гипсовые строительные панели глубоко прогрунтовать. После ≥ 12 часов высыхания покрыть неразведённой MARMORIT ISO- или QUARZGRUND.
- Предварительное покрытие оставить просыхать на минимум 12 часов до нанесения верхнего слоя штукатурки.

ДАННЫЕ О ЗАСТЫВШЕМ РАСТВОРЕ:

(DIN 18550/18557/4108/52617)	
Объёмная масса:	1,53 кг/дм ³
Прочность на изгиб:	2,60 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	4,20 Н/мм ²
Частное прочности:	0,62
Е-модуль (дин.):	4900 Н/мм ²
Коэфф. сопротивления диффузии водяного пара μ :	11,0
Теплопроводность λ :	0,87 В/м·К
Коэффициент водопоглощения w:	<0,5 кг/м ² ·ч ^{0,5}

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ

Обработка на больших поверхностях с помощью штукатурных машин, таких, как PFT-G4 или аналогичных им.
Кожух шнека: D4-3, 1/2 мощности (зелёный)
Подающий шнек: D4-3 супер, 1/2 мощности,
Шланги для раствора: Ж 25 мм
Расстояние подвода мокрого раствора до 30 м
Дополнительный прибор: рекомендуется дополнительный смеситель Rotoquir! !
См. тех. информацию: штукатурка и машины

ОБРАБОТКА

- При ручной обработке тщательно, без комков, замешать 30 кг-мешок с 8,2 л воды. Через 15 минут перемешать ещё раз. Замешивать всегда такое количество раствора, которое необходимо для законченной оштукатуриваемой поверхности. Нанести шпателем для заглаживания слой толщиной по размеру зерна.
- При машинной обработке при старте дозировать воду на ок. 370 л, потом установить жидкую, но не слишком разрежённую концентрацию раствора.



DIAMANT SP 260®

универсальная штукатурка с грубой затиркой

ОБРАБОТКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- Предварительно смазать шланги клеевым раствором.
- Набрызгать раствор, разгладить шпателем для заглаживания (специальным шпателем) толщиной по размеру зерна и немедленно структурировать желаемым инструментом (ПВХ- или стальным специальным шпателем, губкой, кельмой, щёткой и т.д.) Наносить раствор следует способом «мокрым по мокрому» не растирая повторно уже покрытые раствором поверхности!
- Фасады рядом стоящих домов, по возможности обрабатывать в один день, чтобы избежать различий цвета, обусловленных погодой.

АРМИРОВАНИЕ

На **сильноизолирующих образующих стен**, при смешанной кладке на наветренной стороне, при большой толщине штукатурки, для покрытых войлоком поверхностей или структурных штукатурок с размером зерна меньше 2 мм мы рекомендуем заделку сетчатой основы во внутреннюю штукатурку или сетчатое армирование с помощью SM 700 или Lustro-армирующего раствора перед нанесением верхнего слоя штукатурки.

ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

- Нанесение штукатурки нормируется DIN 18550 и VOB Часть C, DIN 18350. Сухой раствор смешивать только с водой, не добавляя никаких посторонних веществ. По возможности не обрабатывать при температурах воздуха и /или стен ниже +5°C, если такие ожидаются. Свежую штукатурку защищать от мороза и быстрого высыхания.
- Из-за влияний, обусловленных консистенцией, погодой или высыханием могут появляться отклонения цвета, различия прочности, различный уровень 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 к материалу, поскольку это следствие не поддающихся влиянию строительно-физическим факторам окружающей среды и с течением времени выравнивается из-за естественного обветривания и докарбонизации.
- Чтобы предотвратить эти обусловленные

погодой или обработкой цветовые различия, взаимозависящие оштукатуриваемые поверхности должны обрабатываться всегда без перерыва, от угла до угла. Различные, разделённые, однако вместе обозримые поверхности, такие как фасады в ряд стоящих домов, должны обрабатываться поэтому по возможности в один день.

- Подбор цветового оттенка (выравнивание) возможен с помощью MARMORIT-SILICONHARZ-EG-краски, однако в случае необходимости её надо применять на всю поверхность объекта.
- При окрашенном материале необходимо однослойное EG-покрытие по всей поверхности в том же тоне, что и штукатурка, которое удерживает вредные выделения, а также поверхностей, подверженных влиянию солнечных лучей, обеспечивая длительную сохраняемость цвета.
- SP 260 может выходить на расстояние до 5 см за кант от земли, также на цементный бордюр, если там ожидаются незначительные брызги воды или предприняты дополнительные защитные мероприятия (покрытия и др.).
- Все соприкасающиеся с землёй или гравийной обсыпкой поверхности P II - штукатурки после высыхания защитить / уплотнить согласно DIN 18195 от впитывания влаги битумным покрытием или др. на расстояние ок. 5 см выше канта от земли.

ТЕХНИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Справки даёт наш сотрудник внешнего сбыта или строительная консультация MARMORIT.

УПАКОВКА/ХРАНЕНИЕ

30 кг бумажные мешки. Срок хранения 3 месяца в сухом, защищенном от влаги помещении.

КАЧЕСТВО

Продукт подлежит постоянному внутреннему контролю и контролю со стороны согласно DIN 18557 и имеет RAL - товарные обозначения для качественного заводского сухого раствора.

ПОСТАВКА

Через специализированную торговлю согласно нашим действующим общим условиям сделки, поставки и оплаты.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

При структуре штукатурки с грубой затиркой 2 мм зерно
Расход около 3,2 кг/м²
Выход: 30 кг мешок ок. 9,4 м²

При структуре штукатурки с грубой затиркой 3 мм зерно
Расход около 3,8 кг/м²
Выход: 30 кг мешок ок. 7,9 м²

При структуре штукатурки с грубой затиркой 5 мм зерно
около 5,0 кг/м²
Выход: 30 кг мешок ок. 5,6 м²

Предыдущие данные являются ориентирами, которые при неровностях основы и различной толщине наносимого слоя изменяются! Рекомендуется предварительная проба на объекте.

УКАЗАНИЕ

Эта Техническая инструкция преднозначена в помощь потребителю. Данные, содержащиеся в ней, соответствуют современному уровню знаний специалистов фирмы. Однако, оно 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!