

MINERALNI STRUGAN OMET МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА С ОБСТРУГИВАНИЕМ

Толстослойная декоративная штукатурка

Описание и области применения

МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА С

ОБСТРУГИВАНИЕМ

– это строительный раствор, приготовленный индустриальным способом для производства благородных процарапанных или обструганных штукатурок, которые в Словении в профессиональном кругу, а также широкой массе более известны под именем «теранова» или «терабона». МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА С ОБСТРУГИВАНИЕМ употребляется в качестве заключительного слоя для грубо оштукатуренных оснований всех видов неизолированных стен, для защиты всех видов тепловых или теплоизоляционных стен, а также ремонтных штукатурок, также употребляется в качестве заключительного слоя в разных теплоизоляционных системах (например: JUBIZOL фасадная система). Штукатурка отличается высокой крепкостью, хорошей схватываемостью с основанием, высокими паропроницающими и водоотталкивающими

качествами, устойчивостью на воздействие дымных газов и ультрафиолетовых лучей. Толщина нанесённой – обструганной штукатурки – обычно колеблется между 8 и 12 мм.

Состав

Белый цемент, погашенная известь, органические добавки, минеральные наполнители, минеральные заполняющие вещества до 3 мм. Штукатурка гидрофобирована и дополнительно защищена от воздействия плесени и водорослей.

Цветовые оттенки: 28 оттенков по цветовой карте ШТУКАТУРКИ.

Основания

Основание должно быть достаточно грубым (шероховатым), крепким, сухим и чистым, без плохо связанных между собой частиц, без пыли, без быстро растворяющихся в воде солей, жировых нанесений и других нечистот.

Соответствующие основания: грубые, классические известково-цементные штукатурки, а также лёгкие теплоизоляционные штукатурки, поверхность

которых ещё в свежем состоянии соответствующим образом разбавим. Время сушения основных штукатурок (температура = +20 °C, относительная влажность воздуха = 65 %) не менее от 7 до 10 дней для классических и от 5 до 7 дней для лёгких штукатурок (для каждого см толщины штукатурки!). Возможно нанесение на соответствующим образом разбавленную основную штукатурку JUBIZOL фасадной системы или на РЕМОНТНУЮ ШТУКАТУРКУ. Перед нанесением МИНЕРАЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ С ОБСТРУГИВАНИЕМ на старые крепкие штукатурки их нужно очистить от всех нанесений, набрызгов и других декоративных нанесений, затем их соответствующим образом сделаем шероховатыми и тщательным образом очистим от пыли, лучше всего мытьём с горячей водой или паром. Поверхности, зараженные с стеной плесенью или водорослями перед нанесением штукатурки необходимо обязательно продезинфицировать и очистить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

густота строительного раствора (кг/л)	открытое время	время сушения температура: 20 °С, относительная влажность воздуха: 65 %)		паропроницаемость		водопоглощаемость w (кг/м ² ·ч ^{0,5})	схватываемость с известково-цементной штукатуркой EN 24624 (Н/мм ²) (МПа)
		сухое на ощупь	защита от осадков	μ (-)	Sd (м)		
~ 1,86	до 2 часов	~ 6 часов	~ 24 часа	< 30	< 0,36	< 0,20	> 0,20

Защита перед осадками для нюансированных штукатурок от 1 до 2 дней.

Подготовка строительного раствора

Строительный раствор подготавливаем в бетономешалке. Содержание мешка (25 кг) высыпав в воду и смесь приблизительно через 4 минуты размешивания высыпав в соответствующую по величине эгализационную посуду, в которой между собой смешиваем раствор хотя бы от 4 или 5 замесов. Строительный раствор, который мы израсходовали из посуды не должен превышать количества одного замеса, затем его сразу возмещаем с новым замесом – которого тщательно перемешиваем в посуде с оставшимся раствором. Эгализацию производим с особой тщательностью при нюансированных строительных растворах и в тех случаях, если на одну и ту же стенную поверхность наносим штукатурку **разных производственных серий**.

Нанесение штукатурки

Стенную поверхность, на которую будем штукатурку наносить, необходимо ограничить с соответствующими

по толщине - дистанционными деревянными рейками, внешние поверхности которых должны определять ровность обструганной поверхности таким образом, что толщина штукатурки после обстругивания не должна превышать 8 мм. Штукатурку можно наносить в ручную – с помощью строительного ковшика или машинным способом. По необходимости, основание один день перед нанесением необходимо увлажнить с водой. Рекомендуемая толщина нанесения - от 10 до 15 мм.

При нормальных условиях (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %) нанесение приблизительно после шести часов затвердевает, так что затем поверхность можно равномерно процарапать или обстругивать с специальным стальным ножом или специальным обстругивателем, при этом отстраняем как можно более тонкий слой штукатурки (только до внешних поверхностей дистанционных реек). При более интенсивном сушении,

обстругиваем уже раньше – всегда только тогда, когда штукатурка больше не приклеивается на нож или обстругиватель. Правильный выбор времени обстругивания особенно важен при нюансированных штукатурках: при обстругивании менее твердой штукатурки её поверхность более темного цвета, при затвердевшей штукатурке её поверхность более светлая. После обстругивания с стенной поверхности обязательно – с лёгкой чисткой (метлой из лёгких натуральных или синтетических щетин) отстраняем все не схватившиеся или плохо схватившиеся частицы. Слишком быстрое сушение непигментированных – белых штукатурок можно замедлить с лёгким увлажнением их поверхностей с чистой водой первые три дня после обстругивания. **Расход:** приблизительно 25 кг/м² (для нанесения толщиной максимум 15 мм). **Температура нанесения** Нанесение штукатурки возможно только при соответствующих условиях

погоды или при соответствующих микроклиматических условиях: температура воздуха и стенового основания не должны быть ниже от +8 °С (для нюансированных штукатурок +12 °С) и не выше от +30 °С; фасадные поверхности необходимо защищать от солнца, ветра и осадков с помощью занавесок, однако не смотря на такую защиту штукатурку не наносим при дожде, тумане или сильном ветре (≥ 30 км/ч).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Как нанесение, так и обстругивание штукатурки на законченной стеновой поверхности необходимо производить без остановок – от одного края поверхности до другого. На стеновых поверхностях, которые распространяются через несколько этажей, штукатурку наносим одновременно на всех этажах: с нанесением штукатурки в таком случае всегда начинаем на верхнем этаже, на нижних этажах штукатурку наносим с "ступенчатым замыком". Большие стеновые поверхности разделяем с соответствующими по ширине желобами, окантовками, изготовленными из строительного раствора и другими украшениями, рамками или какими-либо

другими способами разделяем на небольшие поверхности, при этом избегаем возможным проблемам при непрерывном нанесении штукатурки, а также неэстетичному виду из-за возможно не достаточно ровного основания. Состыковка поверхностей в внешних и внутренних углах облегчает воспроизведение тонко заглаженных поясов, шириной несколько см, которые отделанным поверхностям придают приятный декоративный эффект. Декоративно заглаженные пояса, желоба, строительные окантовки, рамки и т.п. обычно производим перед нанесением декоративной штукатурки. Их защищаем с соответствующими фасадными красками, при этом обращаем внимание на то, чтобы их неконтрольно не наносили через края на поверхности, подготовленные для нанесения декоративной штукатурки.

Чистка инструмента

Инструменты сразу после употребления необходимо тщательно помыть с водой.

Техника безопасности

Помимо общих рекомендаций и указаний по технике безопасности при строительных или фасадных и штукатурно-малярных работах необходимо учитывать, что

МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА С ОБСТРУГИВАНИЕМ содержит цемент и известь, и поэтому относится к **опасным препаратам**, обозначенным с **Xi**, РАЗДРАЖАЕТ.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.
S 2 Хранить не доступно детям
S 26 При попадании в глаза, необходимо немедленно их промыть с большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
S 28 При попадании на кожу немедленно промыть с большим количеством воды.

Смотри также Лист по технике безопасности!

Как поступать с отходами

Данные порошкообразные отходы относятся к строительным отходам с **классификационным номером 08 02 00**. Неупотребляемые остатки порошкообразной смеси смешиваем с водой и их в затвердевшем состоянии отстраняем на строительную свалку. Затвердевшие строительные отходы относить к строительным отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

Условия хранения, упаковка

Упаковка	Срок хранения при хранении в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом
Бумажные мешки 25 кг	не менее 6 месяцев

Цветовые оттенки – предупреждение!

Из-за неправильной подготовки основания, не уважения правил эгализации при подготовке строительной смеси и/или из-за нанесения штукатурки в неподходящих условиях погоды или из-за несоответствующих микроклиматических условий (высокая относительная влажность воздуха, туман, низкие температуры, когда из-за замедленного процесса сушения штукатурки приходит до более или менее интенсивного процесса выплывания или вымывания связывающих веществ и пигментов) или разного времени обстругивания может на поверхности нанесённой штукатурки прийти до неодинаковости в цветовом оттенке или до появления

пятен и разводов (карбонат кальция), за что мы не несём никакой ответственности. Неодинаковость в цветовом оттенке или появление пятен и разводов можно также ожидать при нанесении штукатурки на плохо впитывающие основания (бетонные поверхности, волокнисто-цементные плиты и т.д.). Поверхности, имеющие пятна можно эгализировать с помощью эгализационной, микроармированной, фасадной краски REVITALCOLOR SI или REVITALCOLOR AG. Цветовая эгализация раньше, чем через одну неделю после нанесения штукатурки не возможна.

Медицинская безукоризненность

На основе исследований Завода за медицинскую безопасность в городе Марибор, высушенные нанесения минеральных штукатурок, не вредят здоровью.

Контроль качества

ISO 9001 и ISO 14001, постоянные проверки в собственных лабораториях и иногда в различных независимых профессиональных организациях в Словении и зарубежом.

Связь с другими изделиями Jub-a

Смотри также технические листы:
15 Revitalcolor AG,
16 Revitalcolor SI

Технические рекомендации в данном проспекте даны на основе нашего опыта и с целью достижения при употреблении изделий оптимальных результатов. За ущерб, произошедший из-за ошибочного выбора изделия, из-за неправильного употребления или из-за некачественной работы, не несём никакой ответственности. Между одинаковыми штукатурками из различных производственных серий из-за изменений цветовых оттенков природного сырья, возможна небольшая разница в цветовых оттенках, однако от данных в цветовых картах отступают самое большое на $\Delta E = 1,0$ и $\Delta a = 0,4$. Для контроля указанных отклонений существует техника проверки высушенного нанесения краски на стандартный тестный картон. Разница в цветовых оттенках, которая является последствием нанесения штукатурки на различно впитывающие и шероховатые основания не могут быть предметом рекламации.

Данный технический лист дополняет и заменяет все предыдущие выпуски, за собой сохраняем право до возможных позднейших изменений и дополнений. Февраль 2002

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
 тел.: (01) 588 41 00 н.с., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; факс: (01) 588 42 50 продажа,
 e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

