

SILIKATNI ZARIBAN OMET 2,0 / 2,5 СИЛИКАТНАЯ ШТУКАТУРКА С ЗАТИРАНИЕМ 2,0 / 2,5

SILIKATNI GLAJEN OMET 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 СИЛИКАТНАЯ ЗАГЛАЖЕННАЯ ШТУКАТУРКА 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5

Описание и области применения

Силикатные декоративные штукатурки – это пастообразные штукатурки, уже приготовленные для работы, которые предназначены для декоративной защиты фасадных поверхностей, прежде всего в системах тепловой изоляции (JUBIZOL фасадная система). Также их можно употреблять для декоративной отделки внутренних стеновых поверхностей. Толщина тонкослойной штукатурки обычно немного больше, чем диаметр самого толстого зерна в строительной смеси.

ШТУКАТУРКИ С

ЗАТИРАНИЕМ (2 грануляции: 2,0 и 2,5 мм) имеют – в зависимости от способа затирания (горизонтально, вертикально или круговыми движениями) – характерную разборождённую структуру, похожую на дубовую кору.

ЗАГЛАЖЕННЫЕ

ШТУКАТУРКИ (4 грануляции: 1,0, 1,5, 2,0 и 2,5 мм) имеют – в зависимости от грануляции – равномерно заглаженную структуру, которая немного напоминает мелкозернистую структуру штукатурки с обстругиванием.

СИЛИКАТНУЮ ЗАГЛАЖЕННУЮ ШТУКАТУРКУ 1,0 можно успешно наносить только на очень качественно подготовленные и выровненные основания,

поэтому данную штукатурку рекомендуем только для отделки небольших поверхностей, таких как оконные рейки, декоративные окантовки, карнизы и т.п. Штукатурки отличаются высокой прочностью, хорошей схватываемостью с основанием, высокой паропроницаемостью (разряд 1 по EN ISO 7783-2) и высокими водоотталкивающими качествами (разряд 3 по EN 1062-3), а также устойчивостью на воздействие дымных газов и ультрафиолетовых лучей.

Состав

Каллиевое водное стекло, органические добавки, минеральные заполняющие вещества. Все штукатурки гидрофобированы (силоксан) и дополнительно защищены от воздействия плесени и водорослей.

Цветовые оттенки:

128 оттенков по цветовой карте КРАСКИ И ШТУКАТУРКИ (смешивающая система Jub-a). Также возможно нюансирование с некоторыми оттенками UNITON-a (оттенки 1 – 7, 9 и 15 количеством до 1200 мл/30 кг штукатурки). СИЛИКАТНУЮ ЗАГЛАЖЕННУЮ ШТУКАТУРКУ 1,0 производим только в натурально белом цвете.

Основание

Силикатные штукатурки химическим образом связываются с минеральным основанием (известь, цемент).

Основание должно быть ровным, немного шероховатым (мелкозернистая штукатурка), крепким, сухим и чистым, без плохо связанных между собой частиц, без пыли, без легко растворимых в воде солей, без жировых нанесений и других нечистот.

Новнанесённые основные штукатурки просушиваем от 3 до 4 недель (для каждого см толщины хотя бы от 7 до 10 дней, для лёгких – теплоизоляционных штукатурок это время от 5 до 7 дней), для бетонных оснований время сушения - минимально один месяц (приведённое время сушения основания относится к нормальным условиям: температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %). Старые крепкие штукатурки очищаем от всех плохо схватившихся нанесений, набрызгов и других декоративных нанесений. Поверхности, которые заражены сменной плесенью или водорослями перед нанесением штукатурок необходимо обязательно продезинфицировать и очистить. Мытье с струей горячей воды или пара особенно рекомендуем для всех бетонных оснований.

Соответствующие

основания: мелкозернистые минеральные штукатурки всех видов, основные штукатурки (на цементной основе) теплоизоляционных систем (JUBIZOL фасадная система),

бетонные поверхности, цементно-волокнистые и картонно-гипсовые плиты. Возможно нанесение на хорошо схватившиеся старые силикатные грунтовки.

Неподходящие основания:

все поверхности, которые покрашены с фасадными грунтовками и красками изготовленными на основе мела, поверхности покрашенные с масляными красками, лаками и эмалями, поверхности из пластмасс, деревянные поверхности.

Подготовка строительного раствора

Строительный раствор в ведре хорошо размешиваем с помощью строительного, ручного, электрического размешивателя. По необходимости, смесь разводим, однако не больше, чем с 1% JUBOSIL-а GX.

ВНИМАНИЕ!

В тех случаях, когда для отдельных стеновых поверхностей необходимо больше, чем одно ведро строительного раствора, во

избежание появления пятен из-за возможной разницы в цветовых оттенках, строительный раствор необходимо в соответствующей по величине посуде эгализировать. Эгализацию производим ещё с особой тщательностью, если речь идёт о нюансированных штукатурках и в тех случаях, когда на одну и ту же стенную поверхность наносим штукатурки разных **производственных серий и разных дат производства.**

ОСНОВАНИЕ	ОСНОВНАЯ ГРУНТОВКА	РАСХОД	ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ
мелкозернистая штукатурка, основная штукатурка тепло-изоляционных систем	JUBOSIL GX (разведён с водой 1 : 1)	JUBOSIL GX ~ 120 мл/м ²	минимально 12 часов (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %)
	JUBOSIL FX (в оттенке штукатурки) : JUBOSIL GX : ВОДА = 1 : 1 : 1	JUBOSIL FX ~ 60 мл/м ² JUBOSIL GX ~ 60 мл/м ²	
гладкие, плохо впитывающие поверхности: бетон, картонно-гипсовые плиты, цементно-волокнистые плиты	VEZAKRIL	~ 300 мл/м ²	минимально 12 часов (температура = +20 °С, относительная влажность воздуха = 65 %)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

штукатурка	Густота (кг/дм ³)	время сушения (температура: 20 °С, относительная влажность воздуха: 65 %)		паропроницаемость EN ISO 7783-2		водопитываемость EN 1062-3 (кг/м ² ч ^{0,5})	схватываемость с известково-цементной штукатуркой EN 24624 (N/мм ²) (MPa)
		сухое на ощупь	защита перед осадками	μ (-)	Sd (м)		
STZ 2,0	~ 1,80	~ 6 часов	~ 24 часа	< 50	< 0,06	< 0.10	> 0,30
STZ 2,5	~ 1,80	~ 6 часов	~ 24 часа	< 50	< 0,08	< 0.10	> 0,30
STG 1,0	~ 1,97	~ 6 часов	~ 24 часа	< 30	< 0,04	< 0.08	> 0,30
STG 1,5	~ 1,97	~ 6 часов	~ 24 часа	< 30	< 0,06	< 0.08	> 0,30
STG 2,0	~ 1,97	~ 6 часов	~ 24 часа	< 30	< 0,08	< 0.08	> 0,30
STG 2,5	~ 1,97	~ 6 часов	~ 24 часа	< 30	< 0,09	< 0.08	> 0,30

Примечание:

STZ: СИЛИКАТНАЯ ШТУКАТУРКА С ЗАТИРАНИЕМ

STG: СИЛИКАТНАЯ ЗАГЛАЖЕННАЯ ШТУКАТУРКА

Нанесение штукатурок

Строительный раствор приготовленный для нанесения можно наносить в ручную – с нержавеющей стальной гладилкой – или машинным способом (например: WAGNER PC 30, PC 25 и PC 5) – толщиной, как можно ближе диаметру самого толстого песочного зерна в строительной смеси. Лишний материал, не смотря на способ нанесения, отстраняем с помощью нержавеющей стальной гладилки.

СИЛИКАТНАЯ ЗАГЛАЖЕННАЯ ШТУКАТУРКА.

Сразу или несколько минут после нанесения (зависит от впитываемости основания и от микроклиматических условий!), поверхность штукатурки заглаживаем круговыми движениями с помощью твёрдой, гладкой,

пластмассовой гладилки, до достижения как можно больше равномерного и заполненного вида.

СИЛИКАТНАЯ ШТУКАТУРКА С ЗАТИРАНИЕМ.

Несколько минут после нанесения (обычно 10, можно также раньше или позднее, зависит от впитываемости основания и от микроклиматических условий, поверхность штукатурки затрём с помощью твёрдой пластмассовой гладилки. Затирываем горизонтально, вертикально или круговыми движениями, пока не получим желаемую структуру. Несколько минут после затёрки поверхность штукатурки ещё немного заглаживаем с помощью чистой, нержавеющей, стальной гладилки.

Температура нанесения:

Нанесение силикатных штукатурок возможно только при соответствующих микроклиматических условиях: температура воздуха и стенового основания не должны быть ниже от +8 °С и выше от +30 °С, относительная влажность воздуха < 80%. Фасадные поверхности защищаем 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

Нанесение штукатурок 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 стенные 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. Состыковку 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 безконтрольно не наносили через края на поверхности, подготовленные для нанесения декоративной штукатурки.

Расход, условия хранения, упаковка

ШТУКАТУРКА	Расход(кг/м ²)	Упаковка	Условия хранения в неповреждённой упаковке, закрытой оригинальным способом, защищено от замораживания и перед прямым солнцем
Силикатная штукатурка с затиранием 2,0	~ 2,5	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев
Силикатная штукатурка с затиранием 2,5	~ 3,2	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев
Силикатная заглаженная штукатурка 1,0	~ 2,4	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев
Силикатная заглаженная штукатурка 1,5	~ 3,3	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев
Силикатная заглаженная штукатурка 2,0	~ 3,5	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев
Силикатная заглаженная штукатурка 2,5	~ 5,5	Пластмассовое ведро по 30 кг	не менее 6 месяцев

Чистка инструмента

Инструменты сразу после употребления необходимо тщательно помыть с водой.

ВНИМАНИЕ!

Перед нанесением силикатных красок, грунтовок и штукатурок необходимо тщательно защитить оконные стёкла, оконные и дверные рамы, а

также подоконники, так как возможных пятен затем **не возможно отстранить.**

Техника безопасности

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

необходимо учитывать, что силикатные штукатурки содержат калиевое водное стекло, которое раздражает глаза и кожу, поэтому при работе употребляйте соответствующие, личные, защищающие средства; если изделие попадёт на кожу, то необходимо промыть этот

участок кожи с большим количеством воды, если изделие попадёт или брызнет в глаза – необходимо их промыть с водой и обратиться за медицинской помощью; изделие хранить недосыгаемо от детей!

Как поступать с отходами

Текущие строительные отходы относятся к **отходам с классификационным номером 08 01 03**. Текущих строительных отходов нельзя отстранять вместе с хозяйственными отходами, выливать в воду или канализацию. Остатки штукатурки смешиваем вместе с цементом и затвердевшую смесь относим к строительным отходам с **классификационным номером 17 07 01**.

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 выплавления или вымывания связывающих веществ и пигментов) может на поверхности нанесённой штукатурки прийти до неодинаковости в цветовом оттенке или до появления пятен и разводов, за это мы не несём никакой ответственности. 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 безвредность

На основе исследований Завода за медицинскую безопасность в городе Марибор, высушенные нанесения 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:

01 Основные грунтовки,
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 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 высохшего нанесения штукатурки 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 h.c., 588 42 17 продажа, 588 42 18 (080/15 56) консультирование; fax: (01) 588 42 50 продажа,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

