

SILIKONPUTZ 030

Силиконовая декоративная штукатурка

Характеристика

Штукатурная масса предназначена для выполнения фактурных декоративных штукатурок, готовая к применению, производится на основе эмульсии силиконовой смолы и водной дисперсии акриловой смолы, с минеральными заполнителями, гидрофобизирующим средством, модифицирующими добавками и пигментами. Не содержит аммиака и органических растворителей. После затвердевания водо- и морозостойкая. Отличается очень высокой паропроницаемостью, адгезией, прочностью, стойкостью к атмосферным воздействиям и загрязнениям, а также простотой в применении.

Назначение

Раствор предназначен для ручного выполнения декоративных фактурных штукатурок на бетонных основаниях, минеральных подкладочных штукатурных покрытиях (традиционных, легких, термоизоляционных), а также на армирующем слое в системах утепления зданий TURBO-SA и TURBO-WSA компании KREISEL. Подходит для внутренних и наружных работ. В зависимости от содержания минеральных заполнителей раствор позволяет получить бороздчатую фактуру (короед, бороздки, рассеянная – в зависимости от способа затирки) или зернистую фактуру (барашка). Если объект находится на территории, где могут выступить повышенные концентрации спор мхов, водорослей и т.д. (например, рядом с лесом, водными объектами), рекомендуется по возможности усилить устойчивость штукатурки к их воздействию с помощью бактерицидного средства (дополнительный защитный слой).

Технические данные

Состав: силиконовая эмульсия, дисперсия акрилового полимера, минеральные заполнители, модификаторы, пигменты

Объемная плотность: около 1,87 г/см³

Относительное диффузионное сопротивление (незатираемого слоя толщиной 3 мм): $\leq 0,14$ м

Водопоглощение после 10 часов: ≤ 390 г/м²

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: SILIKON-PUTZGRUND 332

Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C

Зернистость: 1,5; 2 и 3 мм

Цветовая палитра: 268 цветов

Расход:

Фактура	Примерный расход массы на 1м ² при толщине зерна:		
	1,5 мм	2 мм	3 мм
бороздчатая	1,7 кг	2,4 кг	3,7 кг
барашек	2,4 кг	3,4 кг	5,0 кг

Внимание!

В случае наличия систем утепления стен, а также при нанесении штукатурки на большие фасадные поверхности рекомендуется использование цветов с коэффициентом яркости (коэффициент отражения рассеянного света) не менее 25 %. Значения данного

коэффициента указаны в образцах цветовой палитры штукатурок и красок компании KREISEL.

Способ применения:

Подготовка основания: Все основания должны быть несущими, прочными, ровными, очищенными от пыли, грязи, антиадгезионных средств, остатков красок, плесени, грибов, мхов и т.д., без трещин и высолов.. Смазки, жир, антиадгезионные средства следует полностью смыть водой с добавлением детергентов. Поверхности, покрытые плесенью, водорослями или мхом, обязательно обработать противогрибковым средством SEPTOBUD, а затем механически очистить щетками или твердыми губками, струей воды под давлением или горячим паром и повторно нанести противогрибковое средство. Растрескавшиеся и поцарапанные поверхности следует выровнять с помощью шпатлевочно-ремонтного раствора SPACHTEL-REPARATUMЦRTEL 429, шпатлевочно-выравнивающего раствора NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 427 либо любого другого раствора, подходящего для данного вида основания. Выравнивающие растворы в нанесенных местах должны хорошо высохнуть и затвердеть. Если поверхность основания недостаточно гладкая и требует шлифовки, можно использовать состав ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220. Подкладочные штукатурки должны быть выдержанными и полностью сухими по всей площади! Подкладочный штукатурный слой требует как минимум 28-дневной выдержки. Армирующий слой стекловолокна в системе утепления стен TURBO-SO должен быть выдержан (просушен) в течение 3-5 дней (низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить данное время выдержки). Сухие и выдержанные основания следует загрунтовать. Армирующий слой в системе утепления стен TURBO-SO или TURBO-WSO загрунтовать средством SILIKON-PUTZGRUND 332

Цвет грунтующего средства рекомендуется подбирать под цвет используемой декоративной штукатурки. Грунтующее средство SILIKON-PUTZGRUND 332 наносить на поверхность с помощью щетки или мягкого валика, затем оставить до высыхания не менее чем на 24 часа. Поверхности, не предназначенные для оштукатуривания, следует предварительно, перед нанесением грунтующих средств, прикрыть.

Подготовка материала к работе: Перед применением штукатурную массу следует тщательно перемешать и проверить соответствие цвета штукатурки заказу. При использовании цветной штукатурки надо обращать внимание на то, чтобы на всей поверхности, по крайней мере, одного фасада или на каждой отдельной поверхности использовалась масса одной серии изготовления. Штукатурную массу нельзя разбавлять водой или смешивать с другими материалами.

Способ применения: Штукатурную массу наносить на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна толщине зерна заполнителя. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально, вертикально или круговыми движениями (в зависимости от желаемой фактуры), используя при этом пластмассовую терку. При выполнении этой

SILIKONPUTZ 030

Силиконовая декоративная штукатурка

работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности следует выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Если поверхность вследствие ее большой площади невозможно оштукатурить непрерывным способом, следует разделить ее на меньшие фрагменты с проведением прямых границ (линий), сделанных с помощью клейкой штукатурной ленты. Кроме этого с целью выравнивания цвета и структуры штукатурки рекомендуется при ее нанесении не допускать полного опорожнения ведра со штукатурной массой, а постоянно добавлять (при израсходовании половины ведра) свежую штукатурную массу из нового ведра и тщательно перемешивать обе части. Нельзя выполнять штукатурные работы во время выпадения атмосферных осадков, сильного ветра, при сильном солнце, без специальных защитных покрытий, ограничивающих влияние атмосферных факторов. Готовый свежий штукатурный слой беречь от дождя, мороза и слишком быстрого высыхания. Среднее время высыхания штукатурки, в зависимости от впитывающей способности основания и атмосферных условий, составляет 12-48 часов. Низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить это время. Внимание! Следует использовать полный комплект изделий системы утепления.

Очистка инструментов:

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые ведра по 25 кг на поддонах по 33 штуки.

Хранение:

До 12 месяцев от даты изготовления в сухом месте, в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Меры предосторожности:

Избегать контакта с кожей и защищать глаза. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством чистой воды и обратиться к врачу. При контакте с кожей вымыть место контакта водой. Рекомендуется при работе со штукатуркой использовать защитную одежду, перчатки, очки.

Ссылка на документ:

Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-5814/2003,
Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-6676/2005 и
Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-6677/2005

Дата обновления:

05/2007