

SISIPUTZ 040

Силикатно-силиконовая декоративная штукатурка

Характеристика

Штукатурная масса предназначена для выполнения фактурных декоративных штукатурок, готовая к применению, производится на основе жидкого калиевого стекла, эмульсии силиконовой смолы и водной дисперсии акриловой смолы, с минеральными наполнителями, гидрофобизирующим средством, модифицирующими добавками и пигментами. Не содержит аммиака и органических растворителей. После затвердевания – водостойкая и морозостойкая. Отличается очень высокой паропроницаемостью, адгезией, эластичностью, прочностью, устойчивостью цвета, высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и загрязнениям.

Назначение

Материал 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 компании KREISEL. Подходит для внутренних и наружных работ. В зависимости от содержания минеральных наполнителей раствор позволяет получить бороздчатую фактуру (короед, бороздки, рассеянная – в зависимости от способа затирания) или фактуру барашка (зернистую). Если объект находится на территории, где могут выступать 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 наполнители, модифицирующие добавки, пигменты
Объемная плотность: около 1,87 г/см³
Относительное диффузионное сопротивление (не затираемого слоя толщиной 3 мм): ≤ 0,14 м
Водопоглощение после 10 часов: ≤ 390 г/м²

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: SISI-PUTZGRUND 333

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

Зернистость: 1,5; 2 и 3 мм

Цветовая палитра: 380 цветов

Расход:

Внимание! В случае наличия систем утепления

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

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, жиры и антиадгезионные средства необходимо полностью смыть водой с добавлением детергентов. Поверхности, покрытые плесенью, грибами или мхом, обязательно обработать противогрибковым средством, рекомендуется использовать состав SEPTOBUD 1008, а затем механически очистить щетками или твердыми губками, струей воды под давлением или горячим паром и повторно нанести противогрибковое средство. Растрескавшиеся и поцарапанные поверхности рекомендуется выровнять с помощью шпатлевочно-ремонтного раствора SPACHTEL-REPARATURMÖRTEL 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 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 обязательно загрунтовать. Армирующий слой в системе утепления стен загрунтовать средством SISI-PUTZGRUND 333. Цвет грунтующего средства рекомендуется подбирать под цвет используемой декоративной штукатурки. Грунтующее средство SISI-PUTZGRUND 333 наносить на поверхность с помощью щетки или мягкого валика, затем оставить до высыхания не менее чем на 24 часа. При использовании средства ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER WEIß 225 штукатурный раствор наносить на армирующий слой без грунтования. Поверхности, не предназначенные для оштукатуривания, необходимо, перед нанесением грунтующих средств, прикрыть.

Подготовка материала к работе: Перед применением штукатурную массу необходимо 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

SISIPUTZ 040

Силикатно-силиконовая декоративная штукатурка

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 работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Если поверхность из-за площади невозможно оштукатурить непрерывным способом, необходимо 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 длительном попадании прямых солнечных лучей, 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.

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 обильно промыть чистой водой 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-15-6676/2005 и Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-6677/2005.

Дата обновления:

03/2011