

SILIKATYNK 020

Силикатная декоративная штукатурка

Техническая карта

Характеристика

Штукатурная масса предназначена для выполнения фактурных декоративных штукатурок, готовая к применению, производится на основе жидкого калиевого стекла и водной дисперсии акриловой смолы, с минеральными заполнителями, гидрофобизирующими средствами, 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 к загрязнению.

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 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 («барашек»). 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: жидкое калиевое стекло, дисперсия акриловых полимеров, минеральные заполнители, пигменты, модифицирующие добавки, пигменты.
Плотность: около 1,86 г/см³.
Водопоглощение, через 10 ч: ≤ 420 г/м².
Коэффициент паропроницаемости, μ_v, мг/(м·ч·Па), не менее: 0,03.

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: TYNKOLIT-SA 331.
Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C.
Время высыхания: от 12 до 48 ч.
Размер зерна и толщина слоя: 1,5; 2 и 3 мм.
Цветовая палитра: 203 цвета.
Расход:

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

Внимание! При нанесении штукатурки на большие фасадные поверхности, а также в фасадных теплоизоляционных системах (СФТК) 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 жесткими, прочными, ровными, очищенными от пыли, масел, антиадгезионных средств, остатков красок, плесени, водорослей, мхов и т.д., без трещин и высолов. Смазки, жир, антиадгезионные средства необходимо полностью смыть водой с добавлением моющих средств. Поверхности, покрытые плесенью, водорослями 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-REPARATUMÖRTEL 429, шпатлевочно-выравнивающего раствора 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, рекомендуется 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-S 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 грунтовать. Армирующий слой в системе утепления стен грунтовать средством TYNKOLIT-SA 331. Цвет грунтующего средства рекомендуется подбирать под цвет используемой декоративной штукатурки. Грунтующее средство TYNKOLIT-SA 331 наносить на поверхность с помощью щетки или мягкого валика, затем оставить до высыхания не менее чем на 24 часа. Поверхности, не предназначенные для оштукатуривания, необходимо, перед нанесением грунтующих средств, прикрыть.

Приготовление продукта: 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

SILIKATYNK 020

Силикатная декоративная штукатурка

Техническая карта

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 вследствие ее большой 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. Внимание! Необходимо 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:

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

Меры предосторожности:

Продукт имеет щелочную реакцию. 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.

Нормативный документ:

Техническое разрешение ИТВ № АТ-15-5546/2002 и № АТ-15-4837/2004.

Дата составления технической карты:

20.01.2012.

Актуальная редакция:

31.03.2015.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов,

проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества теплоизоляционных плит и поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.