

DEKORPUTZ 31

Силиконовая декоративная штукатурка с бороздчатой фактурой («короед»)

Техническая карта

Описание:

Готовый к применению декоративный штукатурный состав на основе силиконовой и акриловой водной дисперсии с минеральными наполнителями, модифицирующими добавками и пигментами. Не содержит аммиака и органических растворителей. После затвердевания образует водо- и морозостойкое тонкослойное штукатурное покрытие.

Назначение:

Для ручного выполнения финишных декоративных фактурных покрытий на бетонных основаниях, минеральных грунтовочных штукатурных покрытиях, ГКЛ и ГВЛ, а также на базовом штукатурном слое фасадных систем (СФТК) KREISEL TURBO. Подходит для внутренних и наружных работ. Содержание минеральных наполнителей позволяет сформировать бороздчатую фактуру штукатурки («короед», бороздки, рассеянная – в зависимости от способа затирки). Если объект находится на территории, где могут оказывать влияние повышенные концентрации спор мхов, грибов и т.д. (например, рядом с лесом, водными объектами), рекомендуется усилить устойчивость штукатурки к их воздействию с помощью бактерицидного средства (дополнительный защитный слой).

Не допускается наносить декоративный состав на горизонтальные поверхности снаружи зданий (например, горизонтальные поверхности ступеней лестниц, парапетов, декоративных тумб и других малых архитектурных форм, подпорных стенок, фундаментов заборов и других сооружений). Исключение составляют выступающие элементы фасада (декор. элементы), ширина горизонтальной поверхности которых составляет не более 5 см.

Технические данные:

Состав: стирол-акриловая водная дисперсия, силиконовая дисперсия, минеральные наполнители, модифицирующие добавки, пигменты. Плотность: около 1,70 г/см³.

Прочность сцепления с основанием: $\geq 0,65$ МПа.

Коэффициент паропроницаемости, μ_v , мг/(м·ч·Па), не менее: 0,035.

Морозостойкость контактной зоны (марка): F_к75.

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: TIEFGRUND LMF 301 (для сильно впитывающих оснований), SILIKONPUTZGRUND 332.

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

Фракция наполнителя (максимальный размер зерна): 2,0 и 3,0 мм.

Расход (по идеально ровной плоской поверхности, предварительно загрунтованной грунтовкой SILIKONPUTZGRUND 332):

при размере зерна 2,0 мм – ок. 2,6 кг/м²;

при размере зерна 3,0 мм – ок. 4,2 кг/м².

Внимание! В случае применения в фасадных теплоизоляционных композиционных системах, 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 KREISEL.

Способ применения

Подготовка основания: Все основания должны быть прочными, недеформируемыми, 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 моющих средств. Поверхности, покрытые плесенью, грибами или мхом, обязательно обработать противогрибковым средством, 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 ремонтной смеси BETON-REPARATURMÖRTEL 427 или другого состава, 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 или MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240. Штукатурные основания должны быть полностью сухими по всей площади. Подкладочный штукатурный слой требует как минимум 28-суточной выдержки. Базовый штукатурный слой в системе KREISEL TURBO должен быть выдержан (просушен) в течение не менее 3 – 5 суток (низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить данное время выдержки). Сухие и выдержанные основания необходимо загрунтовать. Впитывающие подкладочные слои штукатурки, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты рекомендуется грунтовать дважды – сначала грунтовкой TIEFGRUND LMF 301, а после высыхания, не менее чем через 12 часов, грунтовкой SILIKONPUTZGRUND 332. Базовый штукатурный слой в системе KREISEL TURBO загрунтовать грунтовкой SILIKONPUTZGRUND 332. Цвет грунтующего средства рекомендуется подбирать под цвет используемой декоративной штукатурки. Грунтовку SILIKONPUTZGRUND 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, необходимо, перед нанесением грунтующих средств, прикрыть.

Защита штукатурного покрытия:

В случае нанесения на цокольную часть снаружи зданий и сооружений оштукатуренную поверхность после окончательного высыхания и набора марочной прочности в обязательном порядке следует обработать проникающим гидрофобизирующим составом для фасадных штукатурок. Состав нанести кистью, валиком или распылителем не менее 2 раз. В процессе эксплуатации покрытия обработку гидрофобизирующим составом настоятельно рекомендуется производить каждые 2 года во избежание разрушения декоративного покрытия. Цокольные части фасадов, бетонные сооружения

DEKORPUTZ 31

Силиконовая декоративная штукатурка с бороздчатой фактурой («короед»)

Техническая карта

и конструктивные элементы зданий и сооружений, отделанные декоративным составом и соприкасающиеся с землей, должны быть надежно изолированы с помощью отсечной гидроизоляции, чтобы предотвратить капиллярный подъем влаги из грунта.

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 партии изготовления. Штукатурную массу нельзя разбавлять водой или смешивать с другими материалами.

Нанесение: Штукатурную массу наносить на подготовленное основание с помощью нержавеющей стальной терки, толщина слоя равна максимальному размеру зерна заполнителя (2,0 или 3,0 мм). После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки затереть горизонтально, вертикально или круговыми движениями (в зависимости от желаемой фактуры), используя при этом пластмассовую терку. Приступить к созданию фактуры можно, когда масса уже не пристает к терке, не позже чем через 15 минут после нанесения штукатурки. При выполнении этой работы штукатурку нельзя смачивать водой! Штукатурные работы на одной отдельной поверхности необходимо выполнять непрерывным способом (методом «мокрым по мокрому»), чтобы избежать видимых различий в цвете штукатурки. Если поверхность из-за 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.

Очистка инструментов:

Чистой водой сразу после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые ведра по 15 кг на поддонах по 48 шт.

Хранение:

12 месяцев со дня производства 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.

Нормативный документ:

ТУ 2316-003-13344853-14 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе».

Дата составления технической карты:

15.04.2019.

Актуальная редакция:

25.04.2024.

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 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.