

MOSAİKPUTZ 050

Акриловая мозаичная штукатурка

Техническая карта.

Характеристика:

Готовая к применению смесь заводского производства на основе водной дисперсии акриловой смолы с цветным наполнителем определенной фракции. Не содержит органических растворителей. После затвердевания образует водо- и морозостойкий раствор. Отличается очень высокой адгезией, цветостойкостью, высокой механической прочностью, стойкостью к смыванию, соскабливанию, стойкостью к атмосферным воздействиям.

Область применения:

Для ручного выполнения тонкослойных декоративных фактурных штукатурок на бетонных, цементных и цементно-известковых штукатурках, гипсовых штукатурках, гипсокартонных и гипсоволокнистых плитах, а также на базовом слое в фасадных теплоизоляционных системах. Для внутренних и наружных работ. Также применяется для выполнения декоративных покрытий цоколей, элементов ограждений балконов, лоджий и т.п., а внутри зданий – коридоров, лестничных маршей, выставочных помещений и т.п. Смесь не следует наносить на известковые, теплоизоляционные штукатурки и теплоизоляционные системы, в которых в качестве утеплителя используется минеральная вата.

Технические данные:

Состав: водная дисперсия акрилового полимера, цветной или окрашенный наполнитель.
Объемная плотность: около 1,75 г/см³.
Паропроницаемость: ≤ 15 г/(м²·сут.)
Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием: > 0,3 МПа.
Теплопроводность λ: 0,83 Вт/(м·К).

Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: PUTZGRUND 330.

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

Фракция (размер зерна) наполнителя: 1,2 и 1,8 мм.

Цветовая палитра: 78 цветовых композиций.

ВНИМАНИЕ! Свеженанесенная штукатурная смесь имеет измененный цвет из-за молочно-белого цвета незатвердевшей акриловой смолы. Окончательный цвет штукатурка приобретает после высыхания акриловой смолы.

Расход:

| Расход смеси на 1 м ² при размере зерна: | |
|--|--------|
| 1,2 мм | 1,8 мм |
| 3,2 кг | 4,7 кг |
| В различных условиях, на различных основаниях расход может отклоняться от указанных величин на 5 – 10% | |

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, антиадгезионные средства следует удалить, используя синтетические моющие средства. Поверхности, покрытые плесенью, водорослями 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 ремонтного состава BETON-REPARATUR-MÖRTEL 427 либо любого другого состава, подходящего для данного вида основания. Основания должны быть выдержанными и полностью сухими по всей площади. Штукатурные основания требуют выдержки в 28 суток. Базовый слой теплоизоляционной системы KREISEL TURBO S перед нанесением мозаичной штукатурки должен быть выдержан в течение 7 суток (низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить данное время выдержки). Сухие и выдержанные основания необходимо грунтовать средством PUTZGRUND 330. Слабые и сильно впитывающие основания сначала укрепить средством TIEFGRUND LMF 301, а после высыхания – не менее чем через 12 часов – нанести грунтующее средство PUTZGRUND 330. Гипсокартонные плиты рекомендуется грунтовать средством PUTZGRUND 330. Грунтующее средство PUTZGRUND 330 наносить на поверхность с помощью щетки или мягкого валика, затем оставить до высыхания не менее чем на 24 ч.

Подготовка материала к работе: Штукатурную смесь тщательно перемешать, используя низкооборотную дрель-миксер с насадкой для высоковязких растворов (скорость 400 – 600 об./мин.), до получения однородной массы. Штукатурную массу нельзя разбавлять водой или смешивать с другими материалами.

Нанесение: Штукатурку наносить на подготовленное основание с помощью терки из нержавеющей стали, примерно на двойную толщину зерна. После стягивания излишка раствора поверхность штукатурки выровнять также с помощью стальной терки. Штукатурные работы на одной отдельной поверхности требуются выполнять непрерывным способом, чтобы избежать различий в структуре и цвете штукатурки. Поэтому нельзя прерывать выполнение штукатурных работ более чем на 10 мин. – каждую новую порцию массы следует соединять со свежей, уже нанесенной на поверхность, массой. Если поверхность фасада 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, чтобы избежать различий в цвете и структуре штукатурки, рекомендуется при ее нанесении не допускать полного опорожнения ведра со штукатурной массой, а постоянно добавлять (после израсходования 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 воздействие атмосферных факторов. Свеженанесенный штукатурный слой беречь от дождя,

MOSAİKPUTZ 050

Акриловая мозаичная штукатурка

Техническая карта.

мороза и слишком быстрого высыхания. Среднее время высыхания штукатурки, в зависимости от впитывающей способности основания и атмосферных условий, составляет около 2 суток. Низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить это время. В условиях очень большой влажности высохшая штукатурка может слегка помутнеть, создавая эффект молочного налета, который исчезает в нормальных условиях.

Защита штукатурного покрытия:

После окончательного высыхания и набора марочной прочности (14 суток) оштукатуренную поверхность снаружи зданий обработать гидрофобизирующим составом KREISEL HYDROMUR-W 1010. 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 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.

Чистка инструмента:

Чистой водой, сразу же после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые ведра по 25 кг на поддонах по 33 шт.

Хранение:

12 месяцев со дня 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.

Нормативный документ:

Европейский стандарт EN 15824:2010
«Технические требования к внешней и внутренней штукатурке на основе органических вяжущих веществ».

Изготовитель:

Фирма «KREISEL Technika Budowlana Sp.z o.o.»
(«КРАЙЗЕЛЬ Техника Будовлана Сп.з о.о.»)

Официальный представитель в России:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва,
Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:

03.2011.

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 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.