

# MOSAİKPUTZ 050

Акриловая мозаичная штукатурка

Техническая карта

## Характеристика:

Готовый к применению декоративно-защитный штукатурный состав 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, механической прочностью, стойкостью к смыванию и 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 при строительстве, ремонте и реконструкции всех типов зданий и сооружений (А-В). Также применяется для выполнения декоративных покрытий цоколей, элементов ограждений балконов, лоджий и т.п., а внутри зданий – коридоров, лестничных маршей, мест общего пользования. Состав не следует наносить на известковые, теплоизоляционные штукатурки и теплоизоляционные системы, в которых в качестве утеплителя используется минеральная вата.

## Технические данные:

Состав: водная дисперсия акрилового сополимера, цветной или окрашенный наполнитель.

Плотность: около 1750 кг/м<sup>3</sup>.

Сопротивление паропрооницанию R<sub>n</sub>, м<sup>2</sup>·ч·Па/мг, не более: 0,4

Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия), не менее: 0,5 МПа.

## Рабочие данные:

Грунтующие средства для основания: PUTZGRUND 330.

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

Фракция (размер зерна) наполнителя: 1,8 – 2,0 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 при нанесении на ровное основание:** ок. 4,5 – 4,7 кг/м<sup>2</sup>.

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 ремонтного состава, подходящего для данного вида основания. Основания должны быть выдержанными до проектного возраста и полностью сухими по всей площади. Штукатурные основания требуют выдержки в 28 суток. Базовый слой теплоизоляционной системы KREISEL TURBO S или KREISEL Цоколь перед нанесением мозаичной штукатурки должен быть выдержан не менее 7 суток (низкая температура и высокая относительная влажность воздуха могут значительно увеличить данное время выдержки). Сухие и выдержанные основания необходимо загрунтовать 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 загрунтовать средством PUTZGRUND 330. Грунтующее средство PUTZGRUND 330 наносится 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

# MOSAİKPUTZ 050

Акриловая мозаичная штукатурка

Техническая карта

воздействие атмосферных факторов. Свеженанесенный штукатурный слой беречь от дождя, 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 для акриловых штукатурок. Состав нанести кистью, валиком или распылителем не менее двух раз. В процессе эксплуатации покрытия обработку гидрофобизирующим составом настоятельно рекомендуется производить каждые два 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. Срок службы (эксплуатации) декоративного покрытия из акриловой мозаичной штукатурки при выполнении указанных условий производства работ составляет не менее 15 лет.

#### **Чистка инструмента:**

Чистой водой, сразу после окончания работы.

#### **Упаковка:**

Пластиковые ведра по 25 кг на поддонах по 33 шт.

#### **Хранение:**

12 месяцев со дня изготовления в закрытых сухих складских помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C. Не допускается хранить вблизи радиаторов отопления и нагревательных приборов.

#### **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:**

ГОСТ Р 55818-2018 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

#### **Изготовитель:**

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

#### **Актуальная редакция технической карты::**

14.11.2024.

#### **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.