



Адрес: Нижегородская область, г.Кстово,
ул.Столбищенская, 131

Телефон: +7 (920) 038-81-87
+7 (831) 415-07-64

e-mail: info@polykam.info

«POLYKAM»

Защитно-декоративные покрытия для изделий из пенополистирола и пенополиуретана

Универсальные составы "POLYKAM" ("ПОЛИКАМ") – это готовая к применению профессиональная смесь на полимерном связующем, предназначенная для покрытия декоративных и теплоизоляционных изделий из пенополистирола или пенополиуретана, методом ручной либо автоматической протяжки и напыления. Состав так же применяется для приклеивания декоративных изделий из пенополистирола или пенополиуретана к минеральным и другим основаниям, включая такие деформируемые основания, как дерево, гипсокартон и пр. POLYKAM выпускается в эластичном и жестком исполнении.

Преимущества готовых составов "POLYKAM":

- При отделке элементов и оснований составами "POLYKAM" поверхность приобретает камневидную структуру, повышается стойкость к механическому воздействию, перепаду температур и другим вредным факторам окружающей среды.
- Возможность применения составов как для интерьерной отделки, так и для наружной.
- Готовые к применению составы "POLYKAM" качественно стабильнее составов, требующих самостоятельного приготовления. Для начала работы с составом "POLYKAM" достаточно перемешать строительным миксером на малых оборотах.
- Состав "POLYKAM" декорирует элемент, придает ему стойкость к механическому воздействию, при этом оставаясь эластичным, что препятствует возникновению трещин при деформации фасада.
- При применении составов "POLYKAM" нет необходимости использовать армирующую сетку, это в свою очередь снижает трудозатраты на изготовление изделия.

Эластичный /жесткий состав:

«**POLYKAM quartz**» - это полимерный, однокомпонентный, эластичный/жесткий, готовый к применению состав на кварцевом наполнителе.

«**POLYKAM marble**» -это полимерный, однокомпонентный, эластичный/жесткий, готовый к применению состав на мраморном наполнителе.

Состав для напыления:

«**POLYKAM pneumatic**» - это полимерный, однокомпонентный, эластичный, готовый к применению состав на мраморных наполнителях, который рекомендуется наносить методом напыления с помощью картушного (строительного) пульверизатора слоем 0,5-1 мм за один проход.

При нанесении смесь не задирается и не течет, а после сушки - не трескается. Готовая деталь легко обрабатывается наждачной бумагой зернистостью 40-60 ед. и при этом не крошится. Эластичность - данная характеристика важна при декорировании эркеров, арочных тоннелей и других радиусных частей зданий. Высохшее покрытие сохраняет свою эластичность при температуре до -15 °С.



Адрес: Нижегородская область, г.Кстово,
ул.Столбищенская, 131

Телефон: +7 (920) 038-81-87
+7 (831) 415-07-64

e-mail: info@polykam.info

Указания к применению

Подготовка поверхности:

Смесь рекомендуется использовать при температуре от +5°C до +30°C. Поверхность декорируемого элемента из пенополистирола или пенополиуретана должна быть чистой, сухой, без следов масла или иных примесей. При нанесении состава на минеральные основания, основание должно быть прочным не осыпающимся, перед нанесением необходимо удалить все старые покрытия, для увеличения адгезии рекомендуется поверхность отгрунтовать. Не рекомендуется производить нанесение в дождливую и жаркую погоду под воздействием прямых солнечных лучей.

Нанесение:

Перед использованием состав нужно тщательно перемешать строительным миксером на малых оборотах (не вовлекая воздух в смесь).

Основные способы нанесения:

- методом протяжки на станке (ручном или автоматическом), через фигурную фильеру слоем 2-3 мм. Для данного метода разработаны составы: «**POLYKAM quartz**», «**POLYKAM marble**». Данные составы уже имеют необходимую консистенцию. При необходимости уменьшить густоту в состав может вводиться до 500 г воды на ведро.
- методом напыления строительным либо безвоздушным пульверизатором. Для данного метода разработаны составы: «**POLYKAM pneumatic**», данные составы имеют более жидкую консистенцию по сравнению с составами для протяжки, и допускают введение воды в количестве до 500 г. на ведро. Размер сопла 6-8 мм и рабочее давление не менее 8 атм, при производительности компрессора не менее 500 л/мин. За один проход смесь наносится толщиной 0,5-1 мм.

После нанесения невысохший состав может дополнительно декорироваться различными посыпками, формирование декоративной фактуры с помощью фигурного валика или иными способами. Высохший состав может дополнительно окрашиваться красками на водной основе. При необходимости перед применением смесь может быть колерована путем добавления в нее пигментных паст на водной основе.

Сушка в естественных условиях должна производиться в помещениях при температуре 20 °C и относительной влажностью воздуха 60%, не допускается попадание прямых солнечных лучей на невысохший состав. Элемент с толщиной слоя покрытия до 3 мм можно монтировать после 2-3 дней сушки, полное высыхание элемента происходит от 7 до 20 дней.

При сушке в термокамерах температура не должна превышать 40 °C.



Адрес: Нижегородская область, г.Кстово,
ул.Столбищенская, 131

Телефон: +7 (920) 038-81-87
+7 (831) 415-07-64

e-mail: info@polykam.info

Технические характеристики:

	POLYKAM quarz	POLYKAM Pneumatic	POLYKAM marble
Характеристика смеси			
Внешний вид	Состав светло-коричневого цвета (песчаник)	Состав от светло-бежевого до белого	Состав белый, с небольшими вкраплениями
Сухой остаток	85±5 %	85±5 %	85±5 %
Плотность	2,0±0,1 кг/л	1,8±0,1 кг/л	1,8±0,1 кг/л
Минимальная температура пленкообразования	+5 °С	+5 °С	+5 °С
Температура применения	+5...+25 °С	+5...+25 °С	+5...+25 °С
Температура стеклования	-15 °С	-15 °С	-15 °С
Толщина слоя, наносимого за 1 проход	2..3 мм	1,5...2 мм	2..3 мм
Расход смеси на 1 мм толщины слоя	1,5±0,1 кг/м ²	1,2±0,1 кг/м ²	1,3±0,1 кг/м ²
Характеристики высохшего покрытия			
Цвет	Песчаник	Белый	Белый
Адгезионная прочность к пенополистиролу	0,2 МПа	0,2 МПа	0,2 МПа
Адгезионная прочность к бетону	1,2 МПа	1,2 МПа	1,2 МПа
Удлинение при разрыве	> 20%	> 20%	> 20%
Морозостойкость затвердевшего покрытия	75F	75F	75F
Водопоглощение по массе за 28 дней, не более	10 %	10 %	10 %

Требования безопасности:

Материал на водной основе, является пожаровзрывобезопасным и не токсичным. При работе с материалом следует соблюдать меры безопасности на производстве и правила охраны труда, использовать защитные очки и перчатки. При попадании в глаза, промыть чистой водой.

Транспортировка и условия хранения:

Хранить в закрытом виде при температуре от +5°С до +25 °С и влажности не более 60 %. Вскрытую тару следует хранить, с плотно закрытой крышкой, не более 1 недели.

В процессе транспортировки и хранения допускается расслоение смеси и появление на ее поверхности водянистой пленки молочного цвета.

Транспортирование состава допускается только в закрытых (тентованных) фургонах при температуре окружающей среды не ниже +5 °С. Не допускается заморозка состава.

Тара и упаковка:

Пластиковое ведро: 50 кг ± 1%;

Расход:

В среднем расход материала составляет от 4 до 4,5 кг/м², при слое 3 мм.