

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТИ_296-PROFI-PROSIL

Штукатурка силиконовая PROFIMASTER PROSIL Fassadenputz

Для наружных и внутренних работ
СТБ 1263-2001/ ТО ВУ 60012981.101-2024
Защитно-отделочная штукатурка силиконовая НВ П 1 ПС (1,0-3,0) СТБ 1263-2001

- Фактура «камешковая»
- Готовая к применению
- Эластичная
- Высокая паропроницаемость и низкое водопоглощение
- Стойкая к атмосферным воздействиям
- Широкая палитра цветов



Краткий обзор

Назначение	Для наружной и внутренней отделки минеральных оснований: бетонных, кирпичных, оштукатуренных, а также систем утепления (на армированных сеткой слоях). Можно использовать для оштукатуривания плитных оснований (ДСП, ОСБ, ЦСП, гипсокартон, гипсоволокно и т. п.) только внутри зданий. Не требует дополнительной окраски. Может использоваться как самостоятельное покрытие. Создает защитно-декоративное рельефное покрытие.
Сферы применения	<input checked="" type="checkbox"/> Строительство
Свойства	Атмосферостойкая, водоотталкивающая силиконовая штукатурка, простая и удобная в применении. Скрывает мелкие дефекты поверхности и создает оптический эффект выровненных стен. Силиконовое связующее придает покрытию дополнительную прочность, однородность, водоотталкивающие свойства, устойчивость к загрязнениям обладает высокой паропроницаемостью и низким водопоглощением.
Состав	Вода, акриловая дисперсия, силиконовая эмульсия, пигменты, наполнители и функциональные добавки.
Цвет покрытия	Должен соответствовать образцу-эталоны изготовителя или эталоны цвета по картотеке или должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами.
Колеровка	Базовый цвет – белый. Колеровка производится только неорганическими пигментными пастами на профессиональном колеровочном оборудовании. Во избежание перегрева поверхности здания рекомендуется использовать пастельные (светлые) тона при выборе цвета. Для исключения разнооттеночности на одной зрительной поверхности использовать материал одной партии.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
1. Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа, не менее	0,8
2. Условная светостойкость покрытия (изменение коэффициента диффузного отражения), %, не более	5
3. Коэффициент паропроницаемости, мг/ (м·ч·Па), не менее	0,01
4. Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	1,0
5. Морозостойкость покрытия, марка	50
6. Атмосферостойкость покрытия, циклы, не менее	100
7. Усадка покрытия, отсутствие трещин в слое толщиной, мм:	
для штукатурки с размером зерна 1,0	2
для штукатурки с размером зерна 1,5	3
для штукатурки с размером зерна 2,0	4
для штукатурки с размером зерна 3,0	4

Упаковка	Пластиковое ведро 20 л.
Пригодные подложки	Минеральные основания (бетонные, кирпичные, оштукатуренные, системы утепления (на армированных сеткой слоях)), плитные основания внутри зданий (ДСП, ОСБ, ЦСП, гипсокартон, гипсоволокно и т. п.).



Подготовка поверхности	Поверхность очищают от пыли, грязи, старых, непрочно держащихся лакокрасочных покрытий, предварительно загрунтованных кварцевым грунтом с высокой адгезией PROQUARTZ.
Способ и условия нанесения	Штукатурку применяют при температуре окружающего воздуха, лакокрасочного материала и грунтуемой поверхности не ниже 5 °С и не выше 25 °С и относительной влажности не более 80 %. Не допускается нанесение при неблагоприятных погодных условиях (дождь, туман, выпадение росы), а также под прямыми солнечными лучами. Перед применением штукатурку тщательно перемешать при помощи дрели/миксера с насадкой на низких оборотах. Штукатурка готова к применению, при необходимости допускается разбавление водой: не более 1 % для ручного нанесения, не более 2 % - при пневмораспылении. Наносят стальной теркой толщиной равной диаметру зерна и удерживают под углом 60° к основанию. После этого круговыми движениями пластиковой или полиуретановой кельмой равномерно распределяют наполнитель для однородной «камешковой» фактуры. При нанесении распылением (пневмо – с верхним расположением бачка и диаметром сопла 4-6 мм при рабочем давлении 4-6 атм.) круговыми движениями равномерно нанести материал во избежание наслоений. Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя штукатурку одной партии. В случае перерыва начинать работу от края участка, предварительно защитив малярной лентой ранее нанесенный край штукатурки. Инструмент, тару, пятна штукатурки отмыть теплой водой с мылом до высыхания штукатурки.
Расход	Зависит от размера структурного наполнителя (размер указан на маркировке), квалификации персонала, способа нанесения, а также от шероховатости, пористости поверхности и более точно определяется путем нанесения пробного покрытия. Ориентировочный расход для штукатурок с размером частиц структурного наполнителя: 1,0 мм - 1,5-2,0 кг/м ² ; 1,5 мм - 2,3-2,8 кг/м ² ; 2,0 мм - 2,8-3,3 кг/м ² ; 3,0 мм - 2,9-3,5 кг/м ² .

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение	Штукатурку транспортировать и хранить в плотно закрытой таре при температуре выше 5 °С.
Меры предосторожности	Штукатурка пожаровзрывобезопасна. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть водой. Не допускать попадания в сточные воды. Не смешивать с другими ЛКМ и растворителями.
Утилизация отходов	Остатки материала после высыхания утилизировать как бытовой мусор. Более подробная информация по безопасному обращению и утилизации указана в паспорте безопасности.
Гарантийный срок	24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.
Дополнительная документация	Сертификат соответствия: ВУ/112 02.01. ТР013 002.03 00256