

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОДУКТА

Makrosfera

Легкая крупнозернистая шпатлевка



- Идеально заполняет большие неровности
- формирует шероховатую поверхность
- На водной основе
- Готова к использованию в различных сферах применения
- Очень простое нанесение и разглаживание слоя толщиной до 5 мм
- Отличная паропроницаемость, быстрое высыхание, не трескается, эластичная
- Низкое водопоглощение обеспечивает меньший расход краски
- Легко шлифуется, меньше пыли
- Легкая, удобная в использовании и транспортировке
- Подходит для экологического строительства

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Готовая к использованию легкая крупнозернистая полимерная шпатлевка для внутренних работ. Легкая крупнозернистая шпатлевка **MAKROSFERA** подходит для ручного нанесения, а **MAKROSFERA ROLL&SPRAY** — для распыления или нанесения валиком.

Для первого выравнивающего слоя на грубо оштукатуренных и других минеральных поверхностях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, выдерживающей нагрузки, прочной и чистой. Сильно или неравномерно впитывающие поверхности необходимо загрунтовать IGIS AG.

НАНЕСЕНИЕ ШПАТЛЕВКИ

Перед применением хорошо перемешайте. Второй слой наносите только после полного высыхания первого слоя. Перед покраской шпаклёванную поверхность отшлифуйте и очистите от пыли.

Рабочий инструмент: шпатель

Очистка инструмента: водой

Условия применения: от + 10 °C до + 25 °C и 35–80 % относительной влажности

Толщина покрытия: 5 мм

Норма расхода: 1 м²/1 л для слоя толщиной 1 мм. Точный расход определяется при покраски тестовой площади.

Время высыхания (23 °C, 50 % RH): слой толщиной 1 мм высыхает за 3–4 часа и приобретает максимальную прочность через 28 дней. Время высыхания зависит от поверхности, толщины слоя, температуры и влажности воздуха и т. д.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение:	для внутреннего использования, в сухих помещениях
Связующий:	акриловый сополимер
Наполнитель:	доломит, перлит
Растворитель:	вода
Цвет:	белый, бело-желтый
Плотность:	~1,0 г/см³ EN ISO 2811-1
Размер частиц:	<0,200 мм
pH:	8,0-9,0
Стандарты и сертификаты качества:	класс эмиссии M1 для строительных материалов; маркировка CE EN 15824, EN 13963
Летучие органические соединения (ЛОС) и СЛОС:	<0,5 г/л и <0,5 г/л EN ISO 11890-2
Концентрация формальдегида в шпаклевке:	VdL-RL 03: 3 частей на миллион или (3x10⁻⁴)%
Содержание нелетучих веществ:	48,0-50,0 % EN ISO 3251
Реакция на воздействие огня:	A2-s1,d0 EN 13501-1
Адгезия:	>0,3 МПа EN 1542
Отсутствие трещин:	нет трещин EN 13963
Срок годности в заводской упаковке:	12 месяца со дня изготовления
Условия хранения и транспортировки:	хранить в плотно закрытом, сухом, хорошо вентилируемом месте при температуре от +5 °C до +30 °C, беречь от повреждений, холода и прямых солнечных лучей.
Упаковка:	MAKROSFERA ведра 1 л, 3 л, 10 л, 17 л, пакеты 17 л MAKROSFERA ROLL&SPRAY пакеты 17 л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

И. Крицюнас Фирма «ИГИС», ул. Тинклу 33-1, LT-35115 Панявежис, Литва
+370 684 72323
www.igis.lt



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Не выливать в канализацию, воду или почву. Пустую, сухую упаковку от продукта следует переработать или удалить отходы в соответствии с национальным законодательством.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте и подтверждена с даты, указанной в листе технических данных продукта. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием продукта не в соответствии с инструкциями или в ненадлежащих целях.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

И. Крицюнас Фирма «ИГИС», ул. Тинклу 33-1, LT-35115 Панявежис, Литва
+370 684 72323
www.igis.lt

