

Описание

Technoplast 40 высокопрочная цементная штукатурка машинного нанесения для фасадных и внутренних работ. Предназначена для выравнивания поверхностей, перед нанесением шпатлевки и декоративных покрытий. Толщина нанесения 5-20 мм, локально — до 30 мм, при двухслойном нанесении — до 40 мм. Цвет серый.

Области применения

Technoplast 40 предназначена для выравнивания поверхности стен следующих типов помещений:

- Жилые помещения
- Ванные комнаты
- Санузлы
- Кухни
- Прачечные
- Подвалы
- Подземные парковки (паркинги)
- Гаражи
- Фасады

Характеристики

- Влагостойкая, выдерживает 100% влажность
- Морозостойкая, не менее 75 циклов
- Универсальная, толщина слоя от 5 до 20 мм
- Удобная в работе, не сползает при нанесении
- Стойкая к образованию плесени

Подготовка основания

- Основание должно, быть сухим, прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и др. загрязнений.
- Непрочные участки поверхности и отслоения следует удалить. Прочность основания не должна быть ниже проектной прочности штукатурного слоя.
- Перед нанесением штукатурной смеси основание следует увлажнить, а сильно впитывающие, пылящие основания обработать грунтовкой. К нанесению штукатурки приступают после высыхания грунтовки (не менее 2 часов).
- Гладким основаниям необходимо придать шероховатость.
- Бетон должен быть очищен от цементного молока и опалубочной смазки.

Инструкция по применению

- Для приготовления смеси берут точно отмеренное количество чистой водопроводной воды с температурой от +15 до +20°C.
- Консистенцию материала подбирают в зависимости от вида выполняемых работ. Для затворения смеси берут 5.5 – 6.5 литра воды на 30 кг сухой смеси.
- Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородного раствора без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин.
- Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз в течение 1 минуты. Время жизни раствора 1,5 часа".

Уход и рекомендации

- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Продукт следует использовать в течение срока годности. Продукты, срок годности которых истек во время применения, ни в коем случае нельзя использовать.
- При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки).
- Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в последней версии паспорта безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.
- Инструмент и оборудование необходимо очистить сразу после использования при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механически.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+25°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 30 кг крафт-мешок.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Вид	Серый порошок
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+25°C)
Соотношение смеси	5.5 – 6.5 литров воды на мешок 30 кг
Срок жизнеспособности	90 минут
Время межслойной выдержки	3-7 дней
Расход	15 кг/м2 при толщине 10 мм

Информация о рабочих характеристиках

Прочность на сжатие	Не менее 2.5 МПа
Прочность на растяжение	Не менее 1,0 МПа
Адгезия	Более 0,3 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,15 мг/(м h Pa) / 0,15 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	75 циклов
Толщина слоя	5–20 мм

Условное обозначение: Смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, КП II, F75, ручного и механизированного нанесения, «4044 Technoplast 40», ГОСТ 33083-2014.