

305 BetonDesign

Цветная отделочная паста, имитирующая декоративный бетон



Преимущества

- Готовый к применению
- Легко наносится
- Затвердевает без усадки
- Эластичный
- Превосходная адгезия
- Толщина слоя 1 – 1,5 мм

Назначение

Создание декоративной поверхности с имитацией под бетон на полах и стенах (слоем 1-1,5 мм).

Технические характеристики

Основа	пастообразная масса с минеральными пигментами и пластификаторами
Цвет	RAL 7047 Телеграф 4 (Telegraf 4) RAL 7038 Агатово-серый (Agat grey) RAL 7004 Сигнал серый (Signal grey) RAL 7036 Платинум серый (Platinum Grey) RAL 7045 Телеграф 1 (Telegraf 1) RAL 7037 Пыльно-серый (Dusty Grey) RAL 7043 Траффик серый (Traffic Grey) RAL 7021 Черно-серый (Black Grey)
Консистенция	пастообразная
Удельный вес	1,65 – 1,9 кг/л (зависит от цвета)
Расход	400 – 500 г/м ² на один слой
Пешие нагрузки	первый слой через 3 часа, второй слой через 6 часов*
Время высыхания	готов под покраску (лакировку) через мин. 12 часов; окончательное затвердевание через 8 дней*
Инструменты	Узкий шпатель Мастихин Венецианская кельма Кельма Мастерок Миксер (дрель с насадкой) Эксцентриковая шлифовальная машина + шлифовальный диск P150 и пылесос Однодисковый шлифовальный аппарат + перфорированный шлифовальный диск P150 в комбинации с красным падом Шлифовальная колодка + шлифовальная бумага P180 Валик из микроволокна для покрасочных работ
Толщина слоя	1 – 1,5 мм на 1 слой (наносится в два слоя)
Условия хранения	в прохладном, защищенном от мороза месте (при t 5-25°C)
Срок хранения	9 месяцев в заводской, невскрытой упаковке
Морозостойкость	нет
Огнеопасность	невоспламеняющийся
Классификация опасности	нет
Паспорт безопасности	по запросу

*Указанные нормы получены в лабораторных условиях, поэтому они служат только в качестве индикаторов в связи с многочисленными возможными вариантами климатических условий в помещении, состава основания и толщины слоя.

305 BetonDesign

Условия применения

Рекомендуемая температура в помещении	18°-23°C
Температура материала и основания	мин. 15° - макс. 20°C
Относительная влажность воздуха	40 – 70%

Основание

- 305 BetonDesign наносится на ровное основание. Чем ровнее основание, тем лучше будет конечный вид поверхности.
- Цементные стяжки следует выровнять с помощью 999 Europlan Basic, ангидритные стяжки – с помощью 920 Europlan Alphu. Стены выровнять с помощью 959 Giplast или 958 Multi-Wall.
- Мы рекомендуем после высыхания выравнивающей смеси провести легкую шлифовку поверхности шлифовальной сеткой (зернистость 100 или меньше) и удалить пыль промышленным пылесосом.
- 305 BetonDesign не пригоден для фальшполов.
- Деформационные швы в основании необходимо учитывать и обязательно сохранять их, не заполняя пастой 305 BetonDesign.
- Перед применением необходимо ознакомиться с Технической информацией по продукту. В случае сомнения обращайтесь за консультацией в наш технический отдел.

Инструкции по применению

Шаг 1. Первый слой:

Тщательно перемешайте BetonDesign механическим способом на низкой скорости с помощью миксера насадкой диаметром не более 40 мм. Нанесите первый слой с помощью венецианского шпателя. Используйте узкий шпатель вдоль плинтусов и пр. Нанесите пасту на стену или пол, в зависимости от желаемой текстуры, и следите за тем, чтобы вся поверхность была полностью покрыта пастой без пробелов.

Первый слой помогает определить текстуру продукта и, таким образом, конечный результат (шпатель большего размера создает более гладкую поверхность).

Не следует проходить инструментом по уже нанесенному продукту несколько раз, поскольку шпатель из нержавеющей стали может оставить черные пятна на высыхающей пасте 305 BetonDesign. Продукт должен наноситься «мокрый на мокрый», это предохраняет ранее нанесенный/высохший продукт от разрыва.

Выберите угол стены или пола, откуда вы начнете работу, и двигайтесь от этого угла по диагонали, так чтобы было легко наносить «мокрое на мокрое». Это позволит получить наилучший результат. После нанесения первого слоя оставьте его для высыхания приблизительно на 3 часа при комнатной температуре 20°C. Более низкая температура увеличит время высыхания.

Шаг 2. Шлифование первого слоя:

Проведите легкую шлифовку первого слоя. Предпочтительно использовать для этого эксцентриковую шлифовальную машину с шлифовальным диском P150. Обратите внимание, что текстура первого слоя определяет конечный вид поверхности. (Ручная шлифовка также возможна с использованием шлифовальной колодки. Или используйте шлифовальный аппарат с шлифовальной бумагой P180). Затем тщательно обеспыльте всю поверхность с помощью промышленного пылесоса.

Шаг 3. Второй слой:

Как следует перемешайте продукт, как описано в Шаге 1. Затем можно наносить второй слой. Нанесите пасту в зависимости от желаемой текстуры. Убедитесь, что продукт наносится тонким слоем. После этого дайте второму слою полностью высохнуть – минимум в течение 6 часов.

Шаг 4. Шлифование второго слоя:

После высыхания второй слой можно отшлифовать, как описано в Шаге 2. Интенсивность шлифования напрямую влияет на конечный вид поверхности. После шлифовки обеспыльте поверхность с помощью промышленного пылесоса. Для предотвращения следов от обуви следует надевать чехлы на ботинки.

Шаг 5. Финишная отделка:

В заключение, проведите финишную отделку с использованием системы BetonDesign. Первый слой составляет грунтовочный лак 300 BaseCoat, который должен полностью высохнуть после нанесения. После высыхания грунтовочного лака в течение мин. 2 часов, но не более 24 часов, следует нанести финишный ПУ лак 310 FinishCoat. Затем лак должен высохнуть в течение 12 часов. Система финишного покрытия наносится с помощью валика из микроволокна. Покрытие наносится равномерно и без давления по всей поверхности. Мы рекомендуем наносить и раскатывать финишный лак валиком во всех направлениях.

Полное затвердевание финишного слоя происходит в течение 8 дней. Поэтому важно, чтобы в этот период на полу не появились пятна грязи и/или влаги, так как это может привести к повреждению финишного слоя. Названное время высыхания действует для условий, указанных в разделе «Условия применения».

Указания по уходу за покрытием BetonDesign.

- Проводите регулярную уборку пола BetonDesign, используя pH-нейтральные моющие средства. Нельзя использовать хлорку или отбеливатель!
- Обеспечьте наличие защитного коврика во входной зоне.
- Защитите ножки кресел мягким материалом (н-р, войлоком или пробкой) и своевременно заменяйте изношенную защиту.
- Мебель на роликах необходимо оснастить мягкими колесами.

Система напольного отопления:

305 BaseCoat пригоден для укладки покрытий поверх систем напольного отопления. Испытание системы напольного отопления должно быть проведено до начала работ по укладке и зафиксировано в журнале производства работ. Отключите систему напольного отопления минимум за 24 часа до укладки покрытий. Запуск системы напольного отопления не ранее 72 часов после укладки, с шагом температуры макс. 5 °C в сутки. Убедитесь, что температура пола никогда не превышает 29°C.

Транспортная единица

Экологически чистое ведро (на основе полиэтилена) – 7 кг