

Система BetonDesign



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Назначение

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

Инструменты

Узкий шпатель
 Мاستихин
 Венецианская кельма
 Кельма
 Мастерок
 Миксер (дрель с насадкой)
 Эксцентриковая шлифовальная машина + шлифовальный диск Р150 и пылесос
 Однодисковый шлифовальный аппарат + перфорированный шлифовальный диск Р150 в комбинации с красным падом
 Шлифовальная колодка + шлифовальная бумага Р180
 Валик из микроволокна для покрасочных работ

Условия применения

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

Подготовка основания

- Перед нанесением декоративной отделочной пасты 305 BetonDesign необходимо проверить готовность основания на соответствие СНИП/СП.
- 305 BetonDesign наносится на ровное, сухое основание. Чем ровнее основание, тем лучше будет конечный вид поверхности.
- Прочность основания на сжатие - не менее 25 МПа
- Остаточная влажность:

для цементных оснований	≤2%СМ	(с подогревом ≤ 1,8%СМ)
для оснований на смешанном вяжущем	≤1,5%СМ	(с подогревом ≤1,3%СМ)
для ангидритных оснований	≤0,5%СМ	(с подогревом ≤ 0,3%СМ)
- Имеющиеся трещины необходимо расшить и заполнить составом для ремонта трещин 816 EUROPLAN REPAIR DUO.
- Ослабленные участки основания (крошащиеся, имеющие загрязнения и цементное молочко) необходимо отшлифовать.
- На всю поверхность основания нанести 2-К эпоксидную грунтовку 021 EUROBLOCK RENO LE в два слоя с адгезионной осыпкой второго слоя кварцевым песком фракции 0,3-1,2 мм.
- Через 24 часа (время высыхания каждого слоя грунтовки 12 часов) загрунтованную поверхность следует выровнять с помощью самовыравнивающейся смеси 975 EUROPLAN SPECIAL слоем не менее 3 мм.
- Стены выровнять с помощью штукатурки 959 Giplast или 958 Multi-Wall.
- Мы рекомендуем после высыхания выравнивающей смеси (примерно 24 часа на каждые 3 мм слоя) провести легкую шлифовку поверхности шлифовальной сеткой (зернистость 100 или меньше) и удалить пыль промышленным пылесосом.
- 305 BetonDesign можно наносить на выравнивающие смеси Eurocol без предварительного грунтования поверхности. Однако, для более легкого нанесения декоративной пасты можно обработать поверхность грунтовкой 044 EUROPRIMER MULTI, разбавленной с водой в соотношении 1:2.
- Деформационные швы в основании необходимо учитывать и обязательно сохранять, не заполняя пастой 305 BetonDesign.
- Перед применением необходимо ознакомиться с Технической информацией по продукту. В случае сомнения обращайтесь за консультацией в наш технический отдел.
- **BetonDesign не пригоден для фальшполов.**

Технология применения

Шаг 1. Первый слой:

Тщательно перемешайте **декоративную пасту 305 BetonDesign** механическим способом на низкой скорости с помощью миксера с 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.

ВАЖНО: при проведении дальнейших работ в целях предотвращения появления следов от обуви следует надевать бахилы на ботинки.

Шаг 5. Финишная отделка:

Перед финишной отделкой BetonDesign малярные, пыльные и вентиляционные работы должны быть завершены. Не допускается одновременное производство смежных работ в помещении.

В момент производства работ по финишной отделке и в последующий период сушки необходимо обеспечить равномерные температурные условия, ограничить воздействие прямого солнечного излучения, обеспечить равномерную вентиляцию (не допускать сквозняков). Условия производства работ должны соответствовать эксплуатационным.

Система финишного покрытия (грунтовочный и финишный лаки) наносится с помощью валика из микроволокна.

В зависимости от размера и конфигурации помещения рекомендуется работать двум и более лицам, зрительно разделив помещение на сектора.

Материал наносится равномерно, без давления по всей поверхности сектора, избегая пропусков и образования луж, а затем раскатывается в направлении, поперечном нанесению. Важно, чтобы при раскатывании не происходило наслаивание лака на соседний сектор, то есть лак в предыдущем секторе не должен успеть высохнуть.

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**. Пешие нагрузки, аккуратная эксплуатация и меблировка допускаются по истечении 24 часов с момента нанесения финишного лака.

Полное затвердевание лакового покрытия происходит в течение 8 дней. В течение этого периода не допускается: укрытие пола паронепроницаемыми материалами, эксплуатация в уличной обуви, влажная уборка полов (только сухая чистка), воздействие жидкостей, производство любых работ, связанных с увлажнением или запылением помещения, так как это может привести к повреждению финишного слоя.

Указания по эксплуатации и уходу за покрытием BetonDesign.

- Проводите регулярную уборку пола BetonDesign, используя pH-нейтральные моющие средства (888 EUROCLEAN UNI). Нельзя использовать хлорку или отбеливатель!
- Обеспечьте наличие защитного коврика во входной зоне.
- Во избежание повреждений лакового покрытия, защитите ножки кресел мягким материалом (н-р, войлоком или пробкой) и своевременно заменяйте изношенную защиту.
- Мебель на роликах необходимо оснастить мягкими колесами.
- В качестве дополнительной защиты поверхности BetonDesign следует нанести полиуретановую мастику 897 EUROCLEAN SPORT.

Система напольного отопления

BetonDesign пригоден для укладки 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 °С в сутки. В ходе эксплуатации температура пола не должна превышать 29°С.