

weber.floor 4602 DuroBase Extra предназначен для предварительного быстрого выравнивания очень неровных поверхностей бетонных полов в промышленности, а также для устройства наливных покрытий на цементном связующем на бетонных промышленных полах, с последующим устройством покрытий на основе реактивных полимеров, с толщиной слоя > 2 мм.

Подходит также для непосредственного использования при легких нагрузках: пешеходное движение, ручные тачки на надувных шинах и неинтенсивное движение погрузчиков с надувными и/или цельнорезиновыми шинами. Только для применения внутри помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- может использоваться для нанесения слоя различной толщины;
- армирован волокнами;
- AR 1,0 в соответствии с EN 13892-4 (роликотное испытание ВСА);
- возможность хождения по полу вскоре после нанесения;
- максимальный размер зерна 2,0 мм;
- возможность подачи шнековым растворонасосом, хорошая растекаемость;
- рекомендуемая толщина слоя 10 - 15 мм.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Предварительно определить необходимую площадь выравнивания, нанести требуемую разметку высоты готового пола, отметить, а по окончании работ по выравниванию, продублировать имеющиеся в основании деформационные швы.
- Предварительно тщательно заизолировать системы водоотвода и места потенциальных утечек самовыравнивающейся массы. В зонах уклона (макс. 1,5%) условно отрегулировать текучесть материала путем снижения количества добавляемой при смешивании воды. Слишком густая консистенция негативно влияет на характеристики текучести материала.
- Затвердевшая поверхность покрытия может варьироваться в цветовых оттенках и текстуре, в зависимости от условий на строительном объекте, а также от навыков укладчика.
- Продукт по своим свойствам, ведет себя как плотная бетонная поверхность. При значительных химических нагрузках следует предусмотреть укладку реактивных полимерных покрытий. Необработанные поверхности очищать путем сухого подметания.
- Если предусмотрена укладка реактивного полимерного покрытия и при этом нельзя исключить восходящей капиллярной влаги или давления пара, необходимо непосредственно на бетонную основу нанести два слоя грунтовки на основе эпоксидной смолы в качестве пароотталкивающего слоя, например, **weber.floor 4712**, с последующей посыпкой обожженным в печи кварцевым песком.
- После перекачки каждые 5 тонн материала следует выполнять проверку текучести материала при помощи тестового кольца.
- В случае возникновения сомнений или вопросов в отношении обработки, основы или конструктивных особенностей, - следует обратиться за консультацией.
- Запрещается "модифицировать" материал, добавив другие компоненты.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- Перед укладкой, материал хранить с теплом и сухом месте. Идеальные температуры строительного объекта от +10°C до +25°C.
- Температура в помещении и температура пола во время проведения работ и в течение недели после выполнения работ должна быть более +8°C.
- Относительная влажность воздуха в период высыхания - макс. 70 %.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

УПАКОВКА МЕШКА



упаковка бумажный мешок 25 кг

ДОКУМЕНТЫ



Сертификат
соответствия

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания:

- Подготовить обрабатываемую поверхность, обеспечив прочность поверхности на растяжение минимум 1,5 Н/мм², предприняв соответствующий метод подготовки: шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка.
- В зависимости от свойств основы, сцепляющую грунтовку weber.floor 4716 следует наносить разведенной с водой в соотношении 1:3, в 1 - 2 рабочих приема. Как только сцепляющая грунтовка полностью высохнет и станет бесцветной, но не позднее чем через 48 часов, на нее следует нанести выравнивающее покрытие. При выполнении работ, - руководствоваться предписаниями технической карты на материал.

Работа с материалом

Смешивание:

- При выполнении работ вручную, в предварительно подготовленную емкость для смешивания (емкостью от 2 до 3 мешков) влить указанное на мешке количество воды, добавить сухую смесь. Смешивать 2-3 минуты, используя для этого соответствующий миксер с насадкой. Дать смешанному материалу отстояться, приблизительно, 1 минуту. Затем материал необходимо повторно тщательно перемешать.
- Для механической обработки использовать рекомендованный фирмой Weber шнековый растворонасос. Регулярно контролировать консистенцию материала при помощи теста на растекаемость с использованием мерного кольца.

Инструменты для смешивания:

- Дрель с насадкой-мешалкой для шпаклевочных масс
- m-tec Duomix, m-tec SMP (бункерный смешивающий насос)
- минимальная длина шлангов 40 м, зимой 60 м
- Очистка инструментов с использованием воды.

Работа с материалом

- Если материал подается насосом, максимальная ширина рабочей поверхности не должна превышать 6 - 8 метров.
- При превышении ширины заливки, следует установить ограничительные полосы weber.floor 4965.
- Материал наносить полосами предусмотренной толщиной слоя внахлест на предшествующую полосу, чтобы масса могла стекаться. Затем выровнять и разгладить поверхность зубчатым ракелем.
- При работе вручную, материал следует выливать и распределять на предусмотренную толщину слоя с помощью ракеля, кельмы, зубчатого шпателя и т.п. Поверхность следует снова слегка растянуть зубчатым ракелем под плоским углом.
- Чистовая отделка или последующая финишная обработка с применением покрытий с цементным связующим типа weber.floor 4610 или weber.floor 4650 выполняется после достижения предварительно выровненной достаточной прочности для хождения. Промежуточная грунтовка производится сцепляющей грунтовкой weber.floor 4716, разведенной водой в соотношении 1:3.

Последующая обработка:

- Свежепокрытые поверхности оберегать от сквозняков, прямого солнечного излучения и теплового воздействия.
- После достижения прочности поверхности для хождения, - необходимо обеспечить проветривание помещения, избегая при этом сквозняков.
- Время ожидания до покрытия выровненного пола реактивными смолами weber.floor не менее трех дней. Влажность < 4 CM %, Время измерения прилб. 15 минут.
- Оберегать подготовленную поверхность от загрязнений и, перед укладкой реактивных полимерных покрытий, подвергнуть поверхность дробеструйной обработке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход воды	прибл. от 17% до 18%
Прочность на сжатие	> 25 Н/мм ²
Предел прочности на изгиб	> 7 Н/мм ²
Время обработки	15-20 минут при температуре +20°C. Высокие температуры сокращают, низкие увеличивают это время.
Температура при работе (воздух)	от +5°C до +30°C
Температура при работе (основа)	от +8°C до +25°C
Модуль упругости	прибл. 20200 Н/мм ²
Плотность свежего раствора	прибл. 2,1 кг/дм ³
Класс строительного материала	A 2 fl s1 - EN 13501 - 1
Толщина слоя	от 5 до 30 мм
Консистенция	растекаемость 190-220 мм (кольцо D68 / H35 мм)
Достижение прочности для хождения по поверхности	от 2 до 4 часов
Легкие нагрузки	через прибл. 3 дня
Полная нагрузка	через прибл. 7 дней
Маркировка CE	CT-C25-F7-AR1.0

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

Прибл. 1,7 кг/м² из расчета на 1 мм слоя.

Расход воды: макс. 4,5 л/25 кг

ХРАНЕНИЕ:

При хранении в сухом, прохладном и защищенном от мороза месте, материал может храниться до 6 месяцев.