



LevelFlor®

Самовыравнивающееся основание

быстро схватывающееся самовыравнивающееся основание для применения внутри и вне помещений



Преимущества:

- **Самовыравнивающееся / Быстро схватывающееся** готово к движению пешеходов через 3-4 часа
- **Быстрая укладка** не чувствительное к влаге напольное покрытие, например плитку, можно класть через 6 часов
- **Высокая прочность**
через 24 часа 20 Н/мм²
через 7 дней 24 Н/мм²
- **Толщина укладки** до 120 мм (см. пункт «ОБРАБОТКА»)
- **Внутри и вне помещений** во влажных условиях

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

Rapid Set® LevelFlor®

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Rapid Set® LevelFlor® - высококачественное усовершенствованное самовыравнивающееся основание на основе специального цемента для применения внутри и вне помещений. LevelFlor® - быстро схватывающееся основание, которое может покрываться готовыми напольными покрытиями через 6 - 16 часов (при +20 °С). LevelFlor® пригоден и для новых сооружений, и для проектов реконструкции.

ОБРАБОТКА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подходит для участков вне помещений, если можно избежать неблагоприятных погодных условий, например, ветра и прямого солнечного излучения. Обработка предпочтительно должна выполняться при умеренных температурах. В случае теплых полов следуйте нормативным требованиям и соблюдайте высоту укладки. Основание должно быть устойчивым к сжатию и натяжению, способным выдерживать нагрузки, сухим, без загрязнений, расслаивающих веществ и осыпающихся обломков.

Предел прочности сцепления не менее 1,5 Н/мм². Поверхность должна быть сухой и иметь температуру +10 °С. Соблюдайте требования DIN 18365 и DIN 18560. Учитывайте конструктивные стыки в основании.

ГРУНТОВКА

Грунтуйте материалом КОРОДУР РС (см. спецификацию), или грунтовкой из эпоксидной смолы, например, КОРОДУР ТХРК (см. спецификацию) насытив её сухим песком и затем удалив его остатки, песок - прошедшим огневую сушку с гранулометрическим составом 0,4-0,8 мм.

СМЕШИВАНИЕ

Рекомендуется применять подходящее смесительное оборудование, например, Hippo Mixer, Collomix-LevMix, мешалку со скоростью не менее 650 об/мин или аттестованный насос. Не используйте смесительное оборудование, захватывающее большие объемы воздуха.

Смешивайте LevelFlor® с водой в соотношении 4,75 л на 25-килограммовый мешок. Продолжительность смешивания для достижения однородной консистенции без комков - 3-5 минут. Поддерживайте температуру материала > +10 °С. Нанесите перемешанный LevelFlor® не более 30 минут.



Level Flor

Самовыравнивающееся основание

быстро схватывающееся самовыравнивающееся основание для применения внутри и вне помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ для $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Время работы	30 минут
Время растекания	15 минут
Время до пригодности к ходьбе	3-4 часа
Установка не чувствительного к влаге напольного покрытия	6 часов
Установка чувствительного к влаге напольного покрытия	16 часов
Время схватывания	начальное схватывание 140 мин полное схватывание 200 мин
Предел прочности на сжатие	через 24 часа примерно 20 Н/мм ² через 7 дней примерно 24 Н/мм ² через 28 дней примерно 34 Н/мм ²
Предел прочности на изгиб	через 7 дней примерно 7,9 МПа
Содержание летучих органических соединений	0 г/л

ОБРАБОТКА

LevelFlor® наносится на подготовленное и грунтованное основание слоем толщиной 4-25 мм (толщины до 50 мм возможны после проверки базовых условий / консультаций с техническим отделом «КОРОДУР» по применению).

Для укладки толщиной от 50 до максимум 120 мм используйте вариант LevelFlor/8. Разность уровней должна выравниваться слоями для поддержания равномерного высыхания. Для равномерного нанесения материала рекомендуется пользоваться аттестованными инструментами. Включения воздуха удаляются аттестованным инструментом, например, при обработке еще жидкой поверхности зубчатым валиком. Для достижения запланированной толщины рекомендуется схватывание по реперным отметкам; возможны и другие подходящие методы.

ВЫДЕРЖИВАНИЕ

В нормальных условиях при +20 °C не требуется специального ухода. При укладке вне помещений рекомендуется наносить мелкий водяной туман на недавно затвердевшую поверхность LevelFlor®, как только это станет возможно, не повреждая ее. Продолжайте еще не менее часа после схватывания. Избегайте укладки в условиях чрезмерной сухости, сильного ветра, жары и яркого солнечного света.

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Не чувствительные к влаге напольные покрытия, например, плитку можно класть примерно через 6 часов. Чувствительные к влаге напольные покрытия, например, из ПВХ - через 16 часов. Следуйте рекомендациям изготовителя напольного покрытия по уровню выделения паров влаги и сохранившейся влаги. Рекомендуется адаптировать применение / пригодность LevelFlor® к условиям на площадке и укладывать материал на опытных участках.

LevelFlor® готов к движению пешеходов через 3-4 часа (при +20 °C), а к движению транспортных средств на резиновых колесах - через 24 часа. LevelFlor® не предназначен быть окончательным покрытием и должен покрываться финишным покрытием (полом), например, TRU Self-Leveling, плиткой и т.п.

РАСХОД

Примерно 1,7 кг/мм²

ХРАНЕНИЕ

Хранить сухим, подобно цементу. Срок хранения примерно 6 месяцев.

Лицензированный изготовитель для Европы

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмбХ & Ко. КГ»

Завод Бохум-Ваттеншайд, Германия

Хоэнштайнштрассе, 19

44866 Бохум

Тел.: +49 (0) 23 27 / 94 57 – 0

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2008

Продажи:

«КОРОДУР Интернэшнл ГмбХ»

Вернер-фон-Браун Штрассе, 4

92224 Амберг, Германия

Тел.: +49 (0) 96 21 / 47 59 – 0

Факс: +49 (0) 96 21 / 3 23 41

info@korodur.de

www.korodur.de

Представительство в России:

125445 Москва, ул. Беломорская, д.40

Тел.: +7 (495)225-50-97; 517-88-97; 981-15-64

Тел.моб.: +7-926-851-46-64

korodurru@gmail.com ; markapola@mail.ru

www.korodur.ru

«КОРОДУР» - эксклюзивный лицензированный изготовитель для Европы

