



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОЛ

НЕОДУР НЕ 65 минеральный пол с твердым наполнителем

для производства полов в условиях тяжелых промышленных нагрузок

ОПИСАНИЕ

НЕОДУР НЕ 65 - готовая к применению сухая строительная смесь, состоящая из быстротвердеющих цементов и высокопрочных наполнителей КОРОДУР.

- НЕОДУР НЕ 65: на основании наполнителя КОРОДУР VS 0/5
- НЕОДУР НЕ 65 SVS 3: на основании наполнителя КОРОДУР WH-Special
- НЕОДУР НЕ 65 SVS 1,5: на основании наполнителя КОРОДУР Diamond Concrete.

Все эти марки укладываются как композитная стяжка в один слой в соответствии с требованиями к полам со сверхтяжелыми нагрузками по DIN 18560, часть 7. Возможные цвета см. в карте цветов КОРОДУР.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства сверхпрочных промышленных полов, например, в производственных цехах, мастерских, многоярусных складах и других промышленных зонах, подвергающихся сверхтяжелым нагрузкам.

СВОЙСТВА

- высокая износостойкость
- устойчив к ударным нагрузкам
- не скользкий
- высокая поверхностная плотность
- устойчив к топливам, нефтепродуктам, минеральным маслам, растворителям
- почти без стыков
- устойчив к воде, подходит для влажных помещений
- устойчив к замораживанию-размораживанию
- легко моется
- физиологически безвредный
- не заряжается статическим электричеством
- **однородное качество благодаря системе обеспечения качества согласно EN 13813**

УКЛАДКА

влажное по влажному:

Бетонная плита должна быть изготовлена из бетона класса, как минимум, С 25/30 по EN 206 (внимание: не используйте бетон с воздухововлекающей добавкой!). Поверхность должна быть горизонтальной с предельным допуском по DIN 18202. Еще влажный (но по которому уже можно ходить) бетон обрабатывается бетоноотделочной машиной. НЕОДУР НЕ 65 смешивается с водой в бетоносмесителе с неподвижным вертикальным барабаном (соотношение вода/ материал = 0,10-0,12) и перемешивается примерно 3 минуты. НЕОДУР НЕ 65 наносится и выравнивается алюминиевой рейкой или виброрейкой. Затем интенсивно заглаживается бетоноотделочной машиной.

влажное по сухому (на затвердевшую бетонную подложку):

Бетонная плита ($DF \geq 30$ Н/мм², прочность на изгиб $\geq 1,5$ Н/мм²), должна быть предварительно обработана с помощью фрез, дробеструйных установок и т.п. Поверхность должна быть ровной, без трещин, грязи, цементного молочка, непрочного держащихся частиц, шершавой и с открытыми порами. Ровность должна соответствовать DIN 18202, таблица 3, строка 3. Подготовленная таким образом подложка должна быть пропитана водой за 1 день до укладки, избегайте образования луж. На матово-влажную поверхность нанесите праймер КОРОДУР НВ5 (см. техническую спецификацию). Укладка и обработка производится так же как и в методе влажный по влажному.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

Перепады температуры могут влиять на процессы схватывания и набора прочности. Изготавливаемая твердая упрочняющая стяжка НЕОДУР должна быть защищена от слишком быстрого высыхания согласно DIN EN 13670.

Для промежуточного набора прочности бетона рекомендуем использовать КОРОКЬЮР, для нормального набора прочности или гидратации и обеспыливания стяжек НЕОДУР-материалы КОРОПОКС или КОРОСИЛ (см. технические спецификации).

ПРОИЗВОДСТВО / КОНТРОЛЬ

«КОРОДУР ВЕСТФАЛЬ ХАРТБЕТОН ГМБХ & Ко. КГ», завод Ваттеншайд. Контроль качества согласно EN 13813.

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2008

УПАКОВКА / ПОСТАВКА

25-килограммовые специальные бумажные мешки.

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте, подобно цементу. Срок хранения-рекомендуемый 12 месяцев.

СОВЕТЫ

Это изделие содержит цемент и имеет щелочную реакцию на влагу / воду. Поэтому защищайте руки и глаза. При попадании в глаза обратитесь к врачу.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Аттестационные испытания по DIN 18560	Материал	Результаты
Качество	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	CT-C70-F9-A5 CT-C70-F9-A3 CT-C70-F9-A1,5
Гранулометрия	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	0-5 мм
Износ	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	$\leq 5,0 \text{ см}^3/50 \text{ см}^2$ $\leq 3,0 \text{ см}^3/50 \text{ см}^2$ $\leq 1,5 \text{ см}^3/50 \text{ см}^2$
Предел прочности на сжатие (Н/мм²) через 28 дней, измеренный с применением образцов-призм согласно EN 13892-1	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	C 70
Предел прочности на разрыв (Н/мм²) через 28 дней, измеренный с применением образцов-призм согласно EN 13892-1	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	F 9
Расход материалов на м ² / на 1мм толщины слоя	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	ок. 2,1 кг ок. 2,1 кг ок. 2,2 кг
Расход согласно группе напряжений по DIN 18560, часть 7, таблица 1	группа A I (сильные) II (средние) III (легкие)	Ном. толщина Продукт 15 мм НЕОДУР HE 65 10 мм НЕОДУР HE 65 SVS-3 8 мм
Расход согласно группе напряжений по DIN 18560, часть 7, таблица 1	группа KS I (сильные) II (средние) III (легкие)	Ном. толщина Продукт 6 мм НЕОДУР HE 65 SVS-1,5 5 мм 4 мм
Динамика проникновения веществ, загрязняющих воду Глубина проникновения определяется согласно директиве DafStB «Бетонная конструкция в контексте веществ, загрязняющих воду». При толщине слоя ≥ 10 мм твердые заполняющие стяжки классифицируются как плотные согласно директиве DAfStB.	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Устойчивость к низким температурам и обледенению При толщине слоя ≥ 10 мм твердые заполняющие стяжки классифицируются как устойчивые к низким температурам и обледенению согласно методу испытания CDF.	НЕОДУР HE 65 НЕОДУР HE 65 SVS-3 НЕОДУР HE 65 SVS-1,5	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



«КОРОДУР Интернэшнл ГмбХ»
 Главный офис:
 Вернер-фон-Браун Штрассе, 4
 92224 Амберг
 П/я 1653 • 92206 Амберг
 Тел.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
 Телефакс: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
 info@korodur.de

www.korodur.de www.korodur.ru

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

