



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОЛ

НЕОДУР HE 50 rapid

система восстановления и ремонта промышленных полов
быстро схватывающаяся, сверхпрочная, долговечная

ОПИСАНИЕ

НЕОДУР HE 50 rapid - готовая к использованию быстро схватывающаяся смесь заводского изготовления с твердыми заполнителями группы покрытий А, М или KS по DIN 1100.

- **НЕОДУР HE 50 rapid SVS 5**
Качество: СТ-С50-F8-A5
- **НЕОДУР HE 50 rapid SVS 3**
Качество: СТ-С50-F8-A3
- **НЕОДУР HE 50 rapid SVS 1,5**
Качество: СТ-С50-F8-A1,5
- **НЕОДУР HE 50 rapid metallic**
Качество: СТ-С50-F9-A3

ПРИМЕНЕНИЕ

- промышленный пол для тяжелых нагрузок (композитная стяжка)
- восстановление участков с выбоинами
- для переходных слоев
- внутри и вне помещений

Толщина слоя: 10-30 мм. Для больших толщин используйте материал **НЕОДУР HE 50/8 rapid**

СВОЙСТВА

- быстрое схватывание
- быстрое высыхание
- значительное снижение продолжительности строительных работ
- готовый к нагрузкам уже через 24 часа

Примерно через 72 часа оставшаяся влага может составлять уже менее 3%, и можно наносить верхние слои и покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

сырьевая основа: специальные связующие вещества и специально подобранные заполнители

предел прочности на сжатие:

через 6 часов примерно 20 Н/мм²
через 24 часа примерно 27 Н/мм²
через 28 дней примерно 50 Н/мм²

размер зерен:

0-5 мм

расход: примерно 2,1 кг/м²/мм (HE 50 rapid metallic - примерно 2,7 кг/м²/мм)

время обработки:

примерно 30 мин

температура обработки:

+5 - +25 °C

ОБРАБОТКА

Основание: Бетонная плита (прочность на сжатие ≥ 30 Н/мм², прочность на изгиб $\geq 1,5$ Н/мм²) должна быть подготовлена, например, фрезерованием, дробеструйной очисткой. В случае применения состава **Reftabond** поверхность должна быть ровной, без трещин, рыхлых и хрупких частиц и включений мелкого сухого раствора, грубой и с открытыми порами.

Праймер: В качестве праймера должен использоваться продукт **EP 52 Rapid** от компании «КЛБ-Кётцталь» (или эквивалентный), расход: примерно 400 г/м². Перемешанный праймер (см. инструкции производителя) распределяется по предварительно обработанному основанию и разравнивается жесткой щеткой. Так же, на больших участках можно использовать праймер **КОРОДУР НВ 5** (см. техническую спецификацию)

Укладка: **НЕОДУР HE 50 rapid** перемешивается с водой в бетоносмесителе с неподвижным вертикальным барабаном в течение примерно 2 минут, пока не будет достигнута подходящая пластичная консистенция (водоцементное отношение 0,11, 2,75 л воды на мешок 25 кг), и незамедлительно наносится на свежий праймер, разравнивается и в нужный момент шлифуется / заглаживается*. Стыки, существующие в основании, должны продублированы на новом слое.

Дополнительная обработка: Перепады температуры могут влиять на процедуры схватывания и отвердевания.

НЕОДУР HE 50 rapid должен быть защищен от слишком быстрого высыхания согласно DIN 1045. Рекомендуем дополнительную обработку материалом **КОРОТЕКС** или **КОРОСИЛ**, см. спецификации.

ПОСТАВКА / ХРАНЕНИЕ

25-килограммовая специальная бумажная упаковка.

Хранить сухим, подобно цементу.

Срок хранения примерно 3 месяцев.

ПРОИЗВОДСТВО

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмБХ & Ко. КГ», завод Ваттеншайд.
Сертификация: DIN EN ISO 9001:2008

СОВЕТЫ

Данный продукт содержит цемент и имеет щелочную реакцию на влагу / воду. Поэтому защищайте руки и глаза. При попадании в глаза он реагирует на влагу / воду. Поэтому защищайте руки и глаза. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

*В случае механического шлифования рекомендуется минимальная толщина слоя 15 мм.



«КОРОДУР Интернэшнл ГмБХ»
Главный офис:
Вернер-фон-Браун Штрассе, 4
92224 Амберг
Пля 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
koroduru@gmail.com; markapola@mail.ru

