

# NEODUR HE 60 rapid

## Сверхпрочные износостойкие быстрохватывающееся промышленные полы соотв. по DIN 1100

### ОПИСАНИЕ

- NEODUR HE 60 rapid** – это быстрохватывающийся, толщиной от 10мм промышленный пол на минеральной основе с добавлением различных жестких наполнителей KORODUR. Жесткие наполнители в соотв. с DIN 1100 (группы А, М или KS)
- NEODUR HE 60 rapid SVS 5 качество: СТ-С60-Ф8-А6
  - NEODUR HE 60 rapid SVS 3 качество: СТ-С60-Ф8-А3
  - NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 качество: СТ-С60-Ф8-А1,5
  - NEODUR HE 60 rapid металллик качество: СТ-С60-Ф8-А3

### ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрохватывающийся сверх прочный промышленный пол применяется для ремонта и восстановления старых изношенных полов способных за минимальное время набрать прочность и износостойкость ( через 3 часа разрешена пешеходная нагрузка, через 24 часа 100% нагрузка)  
Толщина покрытия от 10 мм, применяется для полов в производственных цехах, мастерских, складах и других промышленных зонах с самыми большими нагрузками. Применяется в помещении и на открытом воздухе

### СВОЙСТВА

- быстрохватывающийся
- быстрое высыхание
- низкая усадка
- отсутствие трещин
- сокращает время строительства
- быстрый набор прочности и износостойкости
- очень износостойкий, используется для очень высоких нагрузок
- водостойкий, применяется также во влажных помещениях
- нескользящий, противоскользкий
- не заряжается электростатическим электричеством
- невоспламеняющийся
- физиологический и экологический безвредный

### УКЛАДКА

#### Подготовка основания:

Укладывается на бетонное основание (марка бетона должна быть минимум В25/30, прочность  $\geq 1,5$  Н / мм<sup>2</sup>). Поверхность должна быть обработана фрезеровальной или дробеструйной машинами. Основание должно иметь твердую и плотную структуру не должно иметь пустот, трещин, расслоений. Требования в соотв. по DIN 18365 и Применяется DIN 18560. За один день до начала работ тщательно намочить основание водой, избегая образования луж.

#### Нанесение праймера **KORODUR HB 5/60 rapid**

Нанесите связующий (праймер) состав KORODUR HB 5/60 rapid на бетонное основание. (см. технологию нанесения и технический паспорт KORODUR HB 5/60 rapid ).

#### Укладка **NEODUR HE 60 rapid**

Смешивание: Смешать NEODUR HE 60 rapid в емкости или бетономешалке добавьте чистую воду (количество воды зависит от объема смеси в таблице технические характеристики приведены нормы расхода воды) При использовании пневмонагнетателя (раствора-насоса) смешивание производится согласно инструкции производителя машины. Время смешивания 2-3 мин.

Подготовленную смесь сразу наносят на еще влажный праймер **KORODUR HB 5/60 rapid**. Смесь распределяют согласно маякам или отметкам и выравнивают при помощи правил и ручного инструмента. Через 10-30 минут (в зависимости от температуры воздуха и основания) проводится механизированная обработка поверхности бетонотделочными машинами до состояния полированной поверхности.

#### Нанесение защитного состава

Покрытие должно быть защищено от слишком быстрого высыхания нанесением пропитки KOROMINERAL CURE или KOROTEX (см. Технические данные продукта).

### РАСХОД

Расход материала приведен в таблице «Технические характеристики покрытия»

#### Примыкания:

Примыкания к стенам колоннам, фундаментам должны быть изолированы демпферной лентой.

#### ПРОИЗВОДСТВО KORODUR

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Works Wattenscheid (Германия) Сертификат: DIN EN ISO 9001: 2015

#### УПАКОВКА

Специальная бумажная упаковка  
HE 60 rapid SVS 5 мешок 25 кг  
HE 60 rapid SVS 3 мешок 30 кг  
HE 60 rapid SVS 1,5 30 кг мешок  
HE 60 rapid металллик 40 кг мешок

#### ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ

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

# NEODUR HE 60 rapid

Сверхпрочные износостойкие  
быстрохватывающиеся промышленные полы  
соотв. по DIN 1100

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Квалификационный тест	тип продукта	РЕЗУЛЬТАТ
Прочность на сжатие	NEODUR HE 60 rapid Все типы	через 24 часа 30 Н / мм <sup>2</sup> через 28 дней ок. 60 Н / мм <sup>2</sup>
Предел прочности при изгибе	NEODUR HE 60 rapid Все типы	через 24 часа 5 Н / мм <sup>2</sup> через 28 дней ок. 8 Н / мм <sup>2</sup>
Износ по методу истираемости Бёме	NEODUR HE 60 rapid SVS 5 NEODUR HE 60 rapid SVS 3 NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 NEODUR HE 60 rapid metallic	≤ 5,0 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup> ≤ 3,0 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup> ≤ 1,5 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup> ≤ 3,0 см <sup>3</sup> / 50 см <sup>2</sup>
Цвет	NEODUR HE 60 rapid все типы	Серый
Размер наполнителя	NEODUR HE 60 rapid SVS 5 NEODUR HE 60 rapid SVS 3 NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 NEODUR HE 60 rapid metallic	0 - 5 мм 0 - 5 мм 0 - 5 мм 0 - 4 мм
Расход материала	NEODUR HE 60 rapid SVS 5 NEODUR HE 60 rapid SVS 3 NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 NEODUR HE 60 rapid metallic	ок. 2,1 кг / м <sup>2</sup> / мм ок. 2,1 кг / м <sup>2</sup> / мм ок. 2,2 кг / м <sup>2</sup> / мм ок. 3,5 кг / м <sup>2</sup> / мм
Добавление воды	NEODUR HE 60 rapid SVS 5 NEODUR HE 60 rapid SVS 3 NEODUR HE 60 rapid SVS 1,5 NEODUR HE 60 rapid metallic	ок. 2,75 л на мешок 25 кг ок. 3,3 л на мешок 30 кг ок. 3,3 л на мешок 30 кг ок. 4,4 л на мешок 40 кг
Время обработки	NEODUR HE 60 rapid все типы	ок. 45 - 60 мин
Остаточная влажность	NEODUR HE 60 rapid Все типы	через 24 часа 5,9% через 3 дня ок. 1,9% через 28 дней ок. 1,3%
использование	NEODUR HE 60 rapid все типы	3 часа готовы к пешеходному движению 24 ч готов к полному использованию
Проницаемость	NEODUR HE 60 rapid SVS 5	<input type="checkbox"/>
Морозостойкость	NEODUR HE 60 rapid SVS 5	<input type="checkbox"/>
Температура основания и помещения при укладке	NEODUR HE 60 rapid Все типы	min. +5 °C max. +25 °C