

NEODUR HE2 ( НЕОДУР HE2 )  
неметаллический цветной сухой упрочнитель для промышленных полов.

Краткое описание

NEODUR HE2 – готовая к применению сухая смесь, состоящая из быстротвердеющих цементов, высокопрочных наполнителей, пигментов и специальных добавок. При нанесении и втирании в свежесделанный, ещё влажный бетон NEODUR HE2 образует на поверхности бетонной плиты верхний упрочнённый слой, который благодаря своей плотности (около 3500 кг/м<sup>3</sup>) и последующей герметизации специальными герметиками [КОРОПОКС](#) ( [КОРОСИЛ](#)), обеспечивает повышенную стойкость промышленного пола к физическим и химическим нагрузкам.

Назначение

Повышение твердости и стойкости к истиранию наружной поверхности покрытий с цементным вяжущим. В качестве верхнего упрочнённого слоя монолитных покрытий в гражданской и промышленной зонах предприятий, внутри и снаружи зданий. Полы с NEODUR HE2 полностью удовлетворяют требованиям СНиП 3.04.01-87, DIN 18560.

Технические данные

Средний износ	0,02 – 0,04 мм в год (в цехах, на складах и магазинах с интенсивной нагрузкой).
Прочность на сжатие	> 75 Нмм <sup>2</sup> (после 28 дней)
Твердость по Моосу	7-8

Способ применения

После нанесения сухой смеси НЕОДУР на поверхность свежесделанного монолитного цементного покрытия наружная поверхность своевременно обрабатывается с применением бетоноотделочной машины. Благодаря машинной отделке, на поверхности бетонной плиты формируется верхний упрочнённый слой, обладающий целым рядом специальных свойств. Качество готовой поверхности в значительной степени зависит от применяемого оборудования.

Рекомендуется применять только профессиональное оборудование для работ с бетоном.

Например: BELLE, [DYNAPAC](#).

Готовая поверхность промышленного пола должна быть защищена от слишком быстрого высыхания с помощью продуктов KORODUR для ухода за бетоном: [КОРОПОКС](#) ([КОРОСИЛ](#)). Процессы схватывания и твердения зависят от температуры.

Расход: 3-5 кг/м<sup>2</sup> для серого, 4-6 кг/м<sup>2</sup> для цветного.

Упаковка: мешки 25 кг на европоддонах со стягивающей пленкой.

Хранение: храните продукт в сухом помещении. Срок годности в закрытом мешке – 6 месяцев.

Указание: настоящий продукт содержит цемент и реагирует с влагой и водой как щёлочь. Поэтому защищайте кожу, глаза и органы дыхания. При попадании в глаза обратитесь к врачу.

Изготовитель

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co (ФРГ).

Специальные свойства

- Абсолютная адгезия к бетону, одинаковый с бетоном коэффициент температурного расширения.
- Эффективен и экономичен, применяется в день укладки бетона.
- Износостоек и ударопрочен.
- Герметичен, не "пылит", не впитывает топливо, масла, безразличен к влаге.
- Не заряжается статическим электричеством, как и все полы производства KORODUR.
- Не ржавеет. Применяется и на открытом воздухе, при температурах от - 50° до + 250° С.
- Не требует специального ухода, не выцветает, не боится ультрафиолета.
- Не скользкий (коэффициент трения: 0,73 – для сухой поверхности, не менее 0,53 – для влажной)
- Выбор цвета: 10 стандартных цветов (4 оттенка серого, желтый, оранжевый, черепичный, зеленый, синий и коричневый), любой цвет на заказ (по каталогу RAL).

СЕРТИФИЦИРОВАН К ПРИМЕНЕНИЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ.