

ЖЕСТКАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СМАРТСКРИН НС20 Н



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 07.25

СВОЙСТВА

- Атмосферостойкая
- Выдерживает высокие механические нагрузки
- Устойчива к воздействию солей
- Паропроницаемая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жесткая цементная обмазочная гидроизоляция Индастро Смартскрин НС20 Н рекомендуется для защиты от разрушающего воздействия воды недеформирующихся минеральных оснований фундаментов, цоколей, фасадов зданий и сооружений, террас, балконов, подвалов, крытых бассейнов, внутренней гидроизоляции резервуаров с водой, а также полов и стен во влажных помещениях. Может применяться для выполнения работ внутри и снаружи. Рекомендуется к использованию при устройстве горизонтальных отсеков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка по водонепроницаемости (прямое давление)	W12
Марка по водонепроницаемости (обратное давление), не менее	W6
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не менее	20
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа, не менее	1
Количество воды для затворения смеси, л/на мешок (25 кг), ПБЕ Коломна (К)	4,5-5,0
Расход сухой смеси при слое 1 мм, кг/м ²	1,2
Расход готового раствора при слое 1 мм, кг/м ²	1,5
Толщина покрытия за 1 слой, мм	1
Расход сухой смеси при слое 3 мм, кг/м ²	3,6
Нанесение следующего слоя через, мин	30-40
Сохраняемость первоначальность подвижности, мин	60
Постоянный или периодический контакт с водой без давления	2 слоя
Постоянный контакт с водой под давлением	3 слоя
Температура проведения работ, °С	+5...+30
Температура эксплуатации, °С	-60...+80

Продукт изготовлен по ТУ производителя из экологически чистого сырья

СОСТАВ

Портландцемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

УПАКОВКА

- ПБЕ Коломна. ПБЕ Бердск. Гидроизоляция Индастро Смартскрин НС20 Н упакована в бумажные мешки массой 25 кг. Количество мешков на поддоне 60 шт. Размер поддона 1200*800 см.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения в сухом помещении в заводской бумажной упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Срок хранения в сухом помещении в заводской пластиковой упаковке составляет 24 месяца от даты изготовления.

Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор наносится в 2-3 слоя кистью. Каждый последующий слой наносить в зависимости от внешних условий, но не ранее, чем через 1 час перпендикулярно предыдущему слою. Рекомендуемая толщина гидроизоляционного покрытия – 3-4 мм. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения (не менее 24 часов) поверхность необходимо поддерживать во влажном состоянии, предохранять от воздействия дождя, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия мороза. Через 3 суток после создания гидроизолирующего слоя возможно нанесение последующего покрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Смесь содержит цемент. Во время проведения работ следует использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды. Если раздражение не проходит, то следует обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Хранить в недоступном для детей месте.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.
Версия 07.25

125252 г.Москва, ул.Зорге, д.28, стр.1

+7 (495) 226-18-53

Почта info@indastro.ru

<https://indastro.ru/>

