



MD 28

Двухкомпонентное изоляционное покрытие, на цементной основе, с высокой износостойкостью, создающее поверхность пригодную для пешего передвижения и изолирующую трещины. Обладает высокой эластичностью. Закрывает капиллярные и усадочные трещины на наносимой поверхности. Высокоадгезивный. Супер стойкое сцепление с поверхностями из бетонной штукатурки, стяжки и др. и со временем не отходит от неё. Он устойчив к внешним погодным условиям, УФ, механическим воздействиям и стиранию. Двухкомпонентное покрытие, на акрилово/ цементной основе

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция стен и полов
- Бетон, штукатурка и стяжка
- Балкон, терраса, бассейны
- Влажные помещения, хамамы, душевые и ванны
- Изоляция наружных ненесущих стен
- Сборные крыши и сборные элементы.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Поверхность должна быть чистой и влажной. Если поверхность сухая, стоит ее увлажнить, не создавая застоя воды. Масло, грязь, ржавчина или элементы, уменьшающие сцепление, должны быть удалены. Если имеются поверхности с проблемами сцепления или адгезией, то на них следует нанести **ISONEM D 10 LATEX**. Участки сегрегации или разрывы, требующие ремонта, следует заполнить эластичным раствором **ISONEM M 03**.

Приготовление смеси: **ISONEM MD 28** состоит из двух компонентов. Первая часть представляет собой компонент А, состоящий из порошкового полимера и отвердителя, а второй компонент - компонент В, состоящий из жидкого полимера. Жидкий компонент В (10 кг) поместить в чистый, достаточно большой контейнер. Затем в непрерывно перемешиваемую миксером жидкость медленно добавить порошковый компонент А (20 кг) и осторожно перемешать до однородности. Продолжать перемешивать 5 минут. В итоге получается однородная смесь, которую легко можно наносить кистью.

Способ применения: **ISONEM MD 28** следует наносить в 3 слоя. Наносить равными, однородными слоями с помощью кисти в перпендикулярном направлении один к другому.

Толщина 1 слоя не должна превышать 1 мм. Временной интервал м/у нанесениями слоев минимум 4 часа, но не более 24 часов. Не следует наносить при сильной жаре или морозе, предпочитая прохладную погоду утром или вечером. Рекомендуется использовать изоляционную сетку в местах где есть фаска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотность (25 °С, g/mL) : 1,00 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 – 9,0
- Вязкость (25°C, mPa.s) : 500 - 2000
- Содержание сухих.вещ-в (% по весу) : 48 ± 2
- Водопоглощение (кг / м², h^{0,5}) : < 0,1 КЛАСС W₃
- Прочность на разрыв (N/мм²) : Эластичное перекрытие трещин без транспортной нагрузки ≥ 0,8; с транспортной нагрузкой 1,5 Н / мм²
- Паропроницаемость (м) : 5 ≤ S_p ≤ 50 КЛАСС II
- Жизнеспособность (23°C) : 30-40 минут
- Растворитель : Вода
- Цвет : Серозеленый
- Расход : 2-3 кг/м² (3 слоя)
- Площадь окрашивания : 10-15 м²/1сет

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- УПАКОВКА : 30 кг сет (20 кг компонент А порошок в крафт пакете + 10 кг жидкий компонент В в ПЭ бидоне)
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ : 5 - 35 °С
- ХРАНЕНИЕ : 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке с даты производства, в прохладном и сухом месте



⚠ ВАЖНО

Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

Не следует использовать при высокой жаре или морозе

ПРАВИЛА НАНЕСЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Необходимо учитывать при нанесении	Необходимо учитывать при нанесении Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.
Продукты ISONEM для подготовки поверхности	ISONEM D10 Latex для адгезии и ISONEM M03 для поверхностного ремонта
Температура применения	(+5) - (+35) °C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

100% гидроизоляция

Класс огнестойкости A2 S1 d0

Эластичная структура

Стойкость к УФ излучению

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Перпендик.направл один к другому	X	X	X	X	X
Степень влажности поверхности	Влажная поверхность	X	X	X	X	X
Рекомендуемый инструмент	Щетка	X	X	X	X	X
Грунтовка	ISONEM D 10 LATEX	X	X	X	X	X
Расход грунтовки	100 - 200 г/м ²	X	X	X	X	X
Использование продукта	3 слоя	X	X	X	X	X
Расход продукта	2-3 кг/м ² (3 слоя)	X	X	X	X	X
Время межслойной сушки	4 часа	X	X	X	X	X
Время высыхания на отлип	4 часа	X	X	X	X	X
Время полного высыхания	28 дня	X	X	X	X	X

Время высыхания является приблизительным и может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.

