



M 35

Однокомпонентный суперкристаллизованный гидроизоляционный раствор на цементной основе. Применяют для глубокой внутренней и внешней гидроизоляции бетонных поверхностей. Состоит из супер гелей, устраняющие известковые частицы, образует кристаллы. Глубокофункционален. Может применяться на новые бетонные поверхности. Замедляет процесс гидратации на поверхности и снижает образование усадочных трещин. Также защищает бетон от коррозии и разряженных химических веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренняя или внешняя гидроизоляции на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- Водохранилище, хранилище сточных вод и др.,
- Бетонные поверхности, подвергшиеся влиянию морской воды,
- Гидроизоляция подвалов и цоколей
- Изоляции внутренних или внешних несущих конструкций
- Оросительные каналы и плотины или тоннели.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности: Если поверхность сухая, то за 2 часа до нанесения необходимо предварительно ее увлажнить.

Масло, грязь, ржавчина или элементы, ухудшающие сцепление, должны быть удалены. Если имеются сегрегация, конкретные нарушения и отверстия, их следует отремонтировать с помощью эластичного ремонтного раствора **ISONEM M 03**, предварительно нанеся **ISONEM D 10 LATEX**. Расширения должны быть заранее заполнены эластичным герметиком **ISONEM A4**.

Приготовление смеси: 7 литров чистой воды наливают в подходящую емкость. Непрерывно перемешивая с помощью дрели и миксера на 400 об/мин, медленно высыпают **ISONEM M 35** (20 кг), продолжать перемешивать в течение 5 минут, до консистенции идентичной краске, которую можно наносить кистью.

Способ применения: Наносить в три слоя перпендикулярно друг друга, с помощью кисти, ожидая 4 часа между слоями.

Не наносить при морозе и экстремально высоких температурах. Наносить в прохладных условиях вечером или рано утром. Если случаются заморозки, пол или стену следует предварительно полить горячей водой. Если в дальнейшем не будут применены штукатурные работы и поверхность будет открыта, на протяжении 48 часов ее необходимо постоянно увлажнять. Эта процедура ускорит процесс отверждения и обеспечит более устойчивую изоляцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- pH (25°C) : 12,0 – 13,0
- Водопоглощение (кг / м² · h^{0,5}) : < 0,1 КЛАСС W₃
- Прочность на разрыв (N/mm²) : Эластичное перекрытие трещин без транспортной нагрузки ≥ 0,8; с транспортной нагрузкой 1,5 Н / мм²
- Паропроницаемость (м) : 5 ≤ S_D ≤ 50 КЛАСС II
- Растворитель : Вода
- Цвет : Серый
- Расход : 2 - 3 кг/м²
- Площадь окрашивания : 6-10 м² крафт мешок

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- УПАКОВКА : 20 кг крафт мешок
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ : 5 - 35 °C
- 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

Продукты ISONEM для подготовки поверхности

Температура применения

Очистить поверхность нанесения от грязи, жира и прочих видов загрязнений.

При сегрегации и ремонте бетона использовать ISONEM M 03, предварительно нанеся ISONEM D 10 LATEX. При расширениях, трещинах ISONEM A4.

(+5) - (+35) °C



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



100% гидроизоляция



Класс огнестойкости A2 S1 d0



Устойчив к химическому воздействию



Устойчив к механическому воздействию



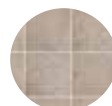
БЕТОН



МРАМОР, ГРАНИТ



ДЕРЕВО



ФАЯНС, КЕРАМИКА



МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д



МЕТАЛЛ, СТАЛЬ

	БЕТОН	МРАМОР, ГРАНИТ	ДЕРЕВО	ФАЯНС, КЕРАМИКА	МЕМБРАНА, ШИНГЛ И Т.Д	МЕТАЛЛ, СТАЛЬ
Способ нанесения	Перпендикулярное направление один к другому	X	X	X	X	X
Степень влажности поверхности	Влажная поверхность	X	X	X	X	X
Рекомендуемый инструмент	Щетка, распылитель	X	X	X	X	X
Грунтовка	X	X	X	X	X	X
Расход грунтовки	X	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	2 - 4 часа	X	X	X	X	X
Время высыхания на отлип	2 - 3 часа	X	X	X	X	X
Время полного высыхания	28 дней	X	X	X	X	X

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



Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности.