

vetonit



vetonit remocor NS-40

Безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав тиксотропного типа

- Ⓞ Ремонт в сжатые сроки
- Ⓞ Устойчив к воздействию агрессивных сред
- Ⓞ Усилен фиброволокном
- Ⓞ Применение при температуре до -10°C
- Ⓞ Толщина нанесения от 3 до 35 мм



НАЗНАЧЕНИЕ

- Ⓞ Выравнивание и чистовая отделка бетонных и железобетонных конструкций
- Ⓞ Ремонт вертикальных и потолочных поверхностей при температуре до -10°C
- Ⓞ Защита бетона от агрессивных сред, содержащих сульфаты и хлориды
- Ⓞ Для наружных и внутренних работ



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет	серый
Связующее	специальный цемент
Максимальный размер фракции заполнителя, мм	0,63
Расход воды, л/25 кг	3,75–4,25
Расход воды, %	15–17
Выход раствора, л/мешок 25 кг	13
Расход сухой смеси при слое 10 мм, кг/м ²	19
Плотность растворной смеси, кг/м ³	2100–2300
Время использования с момента затворения водой, мин	10–20
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	
2 часа	5
1 сут	10
7 сут	20
28 сут	40
Модуль упругости при сжатии, ГПа, не менее	15
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	1,5
Марка по морозостойкости, не менее	F ₁ 300
Марка по водонепроницаемости, не менее	W12
Содержание хлор-ионов, %, не более	0,1
Стойкость к карбонизации, см ² /с, не более	2,07 × 10 ⁻⁴
Сопrotивление прониканию хлор-ионов, Н/мм ² , не более	0,05 при 2 мм

* Испытания проводились согласно СТО 56846022-004-2024 «Смеси сухие ремонтные».

Физико-механические характеристики продукта могут варьироваться при:

- несоблюдении требований по подготовке поверхности;
- несоблюдении требований по приготовлению материала;
- несоблюдении требований по уходу за материалом.

При отрицательной температуре окружающей среды и основания темпы твердения и набора прочности материалом замедляются.

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 25 кг.

Хранение: 6 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении при относительной влажности не более 60 %.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонные поверхности тщательно очищают от загрязнений, удаляют слабые, поврежденные части бетона, используя шлифование, фрезерование, пескоструйную, дробеструйную обработку. Поверхность основания должна иметь шероховатость не менее 5 мм для обеспечения хорошего сцепления с ремонтируемой поверхностью.

Оголенную арматуру тщательно очищают от ржавчины при помощи пескоструйной обработки или при помощи стальной щетки. При положительных температурах арматуру покрывают раствором **vetonit remocor 05**.

Ремонтируемая поверхность должна быть абсорбирующей. Вещества, ослабляющие адгезию (пыль, грязь), должны быть удалены. При проведении работ при положительных температурах поверхность увлажняют за 24 часа и непосредственно перед началом ремонтных работ. Излишки воды следует удалить сжатым воздухом или ветошью. В момент нанесения раствора поверхность должна быть матово-влажной. При отрицательных температурах поверхность не увлажняют.

Ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры, используя термоматы, инфракрасные излучатели или паяльные лампы. Данная операция необходима для удаления с подготовленного основания наледи и предотвращения потери тепла при реакции гидратации ремонтного состава.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Необходимо замешивать только такое количество ремонтного состава, которое можно использовать в течение 10-20 минут. Сухую смесь **vetonit remocor NS-40** смешивают с водой из расчета 3,75–4,25 л чистой воды на мешок 25 кг механическим способом, например, дрелью с низкоскоростной мешалкой или в бетономешалке. Сухую смесь высыпают в воду, одновременно перемешивая не менее 3 минут до однородной консистенции. Раствору дают отстояться в течение 1 минуты и снова перемешивают. Готовая к работе растворная смесь должна быть пластичной, без комков.



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit в социальных сетях

vetonit

Не допускать передозировки воды! Готовая растворная смесь пригодна для использования в течение 10–20 минут с момента затворения водой (при относительной влажности 60 ± 10 % и температуре воздуха 21 ± 2 °C). При производстве работ температура воды должна быть в пределах от +10 до +30 °C. Температуру воды для замешивания выбирают таким образом, чтобы температура готового раствора была от +10 до +20 °C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Материал **vetonit remocor NS-40** можно применять для работ при температуре окружающего воздуха от -10 до +17 °C. Готовую растворную смесь можно наносить механизировано при помощи штукатурных станций или вручную кельмой. Рекомендованная толщина нанесения в один слой 3–35 мм. Если требуется ремонтный слой большей толщины, нанесение производят в несколько слоев. Для лучшего сцепления материала с поверхностью основания обязательно наносить грунтовочный слой из **vetonit remocor NS-40** более жидкой консистенции, втирая в основание при помощи щетки с жесткой щетиной. Далее нанести основной слой методом «мокрым по мокрому». Заглаживание можно выполнить с помощью терки. Обработку теркой после нанесения можно начинать только когда ремонтный состав схватится, т. е. когда пальцы при нажатии на него не утопают, а оставляют легкий след.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работы.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Последующий уход имеет большое значение для достижения лучшей адгезии и прочности ремонтного состава. После нанесения необходимо поддерживать поверхность раствора во влажном состоянии для предотвращения испарения влаги, защищать от осадков, солнечных лучей и ветра в течение 24 часов.

Для последующего ухода и защиты от испарения возможно нанесение пленкообразующего материала (кьюринга) в соответствии с рекомендациями производителя.

При отрицательных температурах ремонтируемую область необходимо укрывать теплоизоляционным материалом либо ветошью для предотвращения потерь тепла при экзотермии, а также во избежание растрескивания от разницы перепада температур ремонтного состава и окружающей среды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; избегать вдыхания пыли. При попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Материал нельзя спускать в канализацию. Сухую смесь и затвердевший раствор необходимо утилизировать как строительные отходы.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны при температурно-влажностных условиях, зафиксированных в СТО. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.