Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Neopress® Crystal

Кристаллический проникающий гидроизоляционный раствор

Области применения

Neopress® Crystal — это наносимый вручную кристаллический раствор на цементной основе, пригодный для изоляции и гидроизоляции бетона. Он идеально подходит для резервуаров с водой, колодцев, бункеров, подземных помещений и подвалов, туннелей, стен, а также поверхностей, которые должны быть покрыты плиткой.

Свойства

- Отличная адгезия на бетон, цементные растворы, кирпичи, цементные блоки, мозаику,
- Проникает и вступает в реакцию с влагой, образуя нерастворимые кристаллы, которые заполняют и закрывают поры поверхности, обеспечивая полную водонепроницаемость.
- Обладает устойчивостью к положительному и отрицательному гидростатическому давлению и перекрывает трещины и полости.
- Паропроницаем, защищает от карбонизации бетона.
- Не разъедает арматуру бетона
- Neopress® Crystal сохраняет реактивность в случае присутствия влаги и закрывает капиллярные трещины шириной до 0,4 мм.

Технические характеристики

Расход	1,6-1,7 кг/м^2 для вертикальных поверхностей и 2,2-2,4 кг/м^2 для горизонтальных поверхностей в 2 слоях
Жизнеспособность (при +25°C)	30’ мин
Капиллярное поглощение и проницаемость воды (EN 13057)	0,055 кг/(м2х в 0,5)

Проницаемость водяного пара S_d=0,044 м.

Адгезионная прочность (EN 1542: 2001) 1,75 Н/мм^2

Прочность на изгиб (EN 12190) 6,9 Н/мм^2

Прочность на сжатие (EN 12190 класс I> 35, класс II> 50) 49,80 v/мм2 (полиамидные колеса).

Проницаемость CO2 (метод EN 1062-6, ТРЕБОВАНИЕ S_d>50 м) 70,66 м

Neopress® Crystal

Перекрытие трещин (EN 1062-7)	1,19 мм
Указания по подготовке поверхности:	Основание должно быть чистым, без пыли, жирных или маслянистых веществ, плохо прилипших материалов, и должно быть достаточно влажным. Используйте струю воды под высоким давлением и оборудование для абразивно-струйной очистки, чтобы удалить цементное молоко и получить открытую текстурированную поверхность. Железные или деревянные элементы необходимо удалить или вырезать на глубину 3 см. Полости или другие дефекты необходимо устранить с помощью **Neorep®.** Существующие строительные швы, непротекающие швы шириной более 0,4 мм, открываются в продольном направлении в форме буквы V на глубину примерно 3 см и затем заполняются, как указано выше. *Подготовка смеси*: Добавьте 25 кг **Neopress® Crystal** в 7–7,5 кг воды и перемешайте с помощью низкоскоростной механической мешалки, пока не получите однородную пасту без комков. *Нанесение* суспензии: Смесь наносите кистью или безвоздушным распылителем. Когда первый слой высохнет (через 4 - 6 часов в зависимости от погодных условий), нанесите второй слой, работая вертикально или в другом направлении, на один из первых слоев. Первый слой должен быть достаточно влажным, чтобы обеспечить хорошее приклеивание второго. Если требуется эластичность, разбавьте 4 кг Revinex® 4 кг воды и постепенно добавьте 25 кг Neopress® Crystal. Трансляция сухого встряхивания: В качестве альтернативы, Neopress® Crystal можно равномерно распределить в виде порошка (расход 2,3-3,0 кг/м^2) на свежеуложенных горизонтальных бетонных плитах после их первоначального схватывания, перед окончательной затиркой и отделкой.
Примечания	• в летний период или в жаркую погоду рекомендуется смочить слой после нанесения раствора, чтобы избежать обезвоживания и образования трещин. Не наносите при температуре ниже 5 °C. • Для бетонных конструкций, содержащих жидкости (например, резервуаров, резервуаров для воды и т. Д.), Neopress® Crystal следует дать застыть в течение 7 дней перед заполнением жидкостью.
Цвет	Серый
Упаковка	Картонные мешки 25 кг Пластиковые контейнеры 25 кг (по специальному соглашению)
Устойчивость к хранению	картонные мешки 12 месяцев

Neopress® Crystal

Пластиковые контейнеры:
24 месяца

Примечание: Указанные выше периоды предназначены для хранения изделия в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении, защищенном от замерзания, влажности и прямых солнечных лучей.

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.

Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.

Информация, представленная в TDS, относительно использования и применения продуктов, основана на опыте и знаниях NEOTEX ® SA. Она предлагается в качестве услуги проектировщикам и подрядчикам, чтобы помочь им найти потенциальные решения. Однако как поставщик,NEOTEX ® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не несет ответственности за результаты его использования. В результате непрерывного технического развития наши клиенты должны узнать у нашего технического отдела, что данный информационный лист не был изменен более поздним изданием.