

Техническое описание

art. 3004 - Mineros Microemulsion

Состав и свойства

MINÉROS-Microemulsion – это водный, свободный от растворителей концентрат на основе силанов и олигомерных эфирных силоксанов. MINÉROS-Microemulsion эмульгируется с водой в любой концентрации и предназначен для гидрофобизации впитывающих минеральных строительных материалов, в том числе и натурального камня, а так же для оборудования горизонтальной отсечки в кирпичных кладках. MINÉROS-Microemulsion в силу своей высокой пропитывающей способности, обеспечивает значительное сокращение проникновения воды в натуральный камень (или другое минеральное основание), а вместе с ним и вредных для строительных материалов, веществ. Паропроницающая способность основания, при этом, остается в пределах допустимых параметров. MINÉROS-Microemulsion препятствует отложению на поверхности обработанных оснований техногенных загрязнений, высолов и биологических образований в серьезных объемах. В областях, подверженных вертикально поднимающейся влаге, лучше отказаться от применения продукта до оборудования горизонтальной отсечки и осушения кладки до необходимого уровня. MINÉROS-Microemulsion идеально подходит для борьбы против вертикально поднимающейся влаги в качестве инъекционной гидрофобной пропитки, поскольку не требует содержания в кладке свободной извести, как, например, продукты на базе модифицированных силикатов.

Переработка

Основание, подлежащее гидрофобизации должно быть сухим, чистым и свободным от биологических отложений. Температура переработки MINÉROS-Microemulsion лежит в пределах от +10°C до + 25°C. Нанесение разведенного в необходимой консистенции продукта на ограниченные площади осуществляют набрызгом, либо обливом сверху – вниз, длина мокрой пленки при этом: примерно 30 – 40 см. Ограниченные площади рекомендуется обрабатывать одним проходом, без перерывов. Применение MINÉROS-Microemulsion в качестве гидрофоба разрешено не ранее, чем через 14 дней после завершения работ реставрационными составами MINÉROS, и через 28 дней, после нанесения MINÉROS-Steinverfestiger OH. Поверхности, не подлежащие обработке, должны быть защищены от случайного попадания на них капель и брызг продукта. Для определения эффективности работы продукта, рекомендовано выполнение пробного участка на объекте, либо проведения лабораторных испытаний.

Консистенция

- 1) Гидрофобизация: 1 часть MINÉROS-Microemulsion и 9 частей чистой воды.
- 2) Инъекция: 1 часть MINÉROS-Microemulsion и 11-14 частей чистой воды.

Рабочий раствор считается готовым к применению сразу после тщательного размешивания MINÉROS-Microemulsion с соответствующим количеством воды. Количество приготовленного раствора обязательно выработать до конца рабочего дня.

Расход

Расход продукта зависит от впитывающей способности обрабатываемого основания. На натуральном камне он может составлять от 0,3 до 2,0 л/м². На минеральных штукатурках от 0,6 до 1,2 л/м².

KRUSEMARK

Инструмент и приспособления

Аппараты низкого давления.

Аппаратура «Airless».

Кисти, валики (для пробных и небольших участков).

Очистка инструмента

В свежем состоянии – водой.

Хранение

Хранить только в отапливаемых помещениях с температурой не превышающей +30°C. Минимальный срок хранения 9 месяцев. Защищать от попадания прямых солнечных лучей.

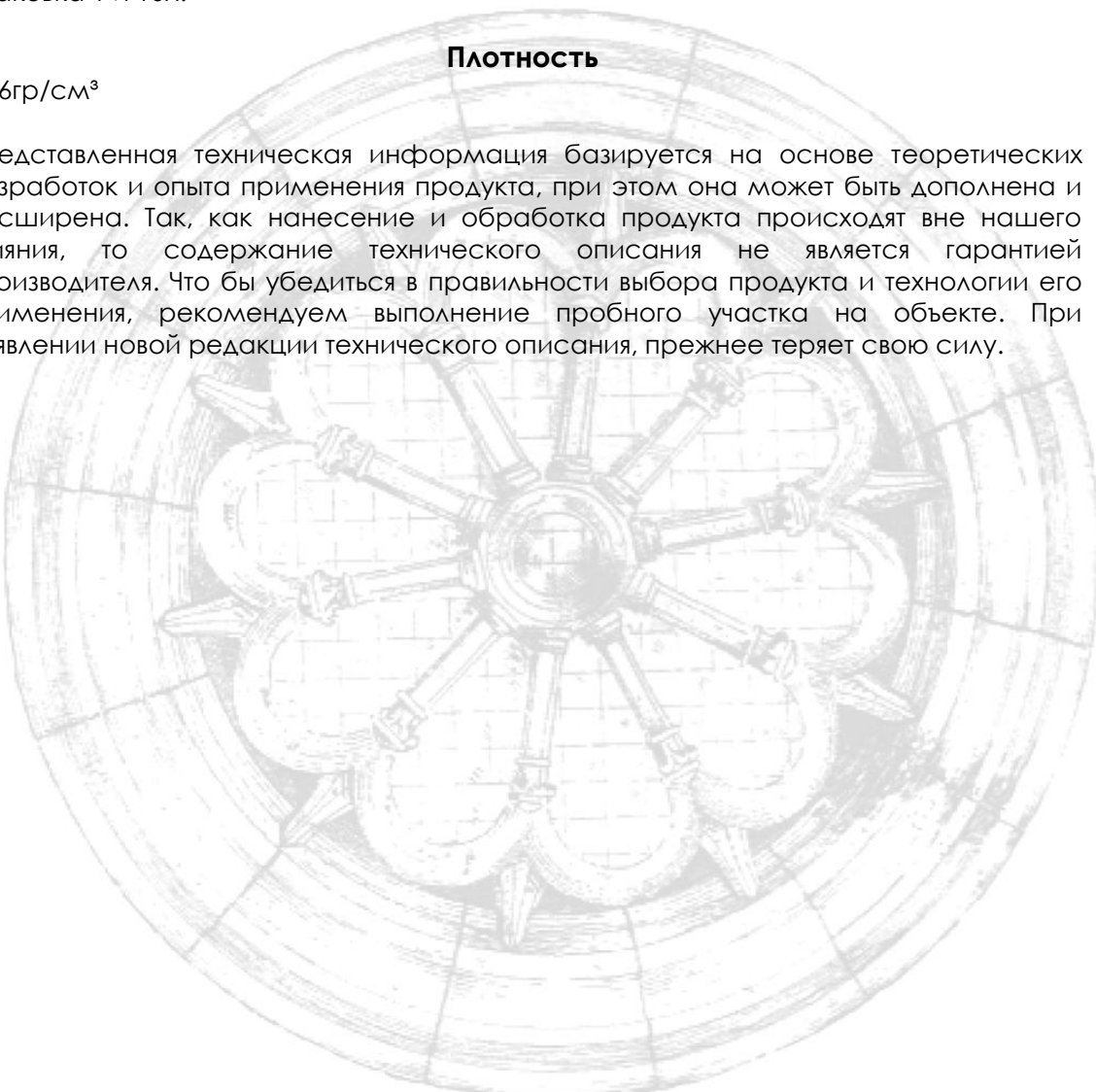
Форма поставки

Упаковка 1 и 10л.

Плотность

0,96гр/см³

Представленная техническая информация базируется на основе теоретических разработок и опыта применения продукта, при этом она может быть дополнена и расширена. Так, как нанесение и обработка продукта происходят вне нашего влияния, то содержание технического описания не является гарантией производителя. Что бы убедиться в правильности выбора продукта и технологии его применения, рекомендуем выполнение пробного участка на объекте. При появлении новой редакции технического описания, прежнее теряет свою силу.



KRUSEMARK

Werk Mühlheim

KRUSEMARK GmbH & Co. KG
Industriestraße 25-27

63165 Mühlheim am Main

Telefon 06108/7099-0
Telefax 06108/7099-49

Niederlassung Sachsen

KRUSEMARK GmbH & Co. KG
An der Schule 2

01723 Wilsdruff

Telefon 035204/61010
Telefax 035204/61015

ООО «РЦП-Украина»

02099, Украина, г. Киев,
ул. Оросительная, 5, оф. 302

info@rcp-ukraine.com.ua

Телефон 38(067)2901919
Телефон 38(050)2901919□