

# MasterProtect® Н 321

**Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей**

## ОПИСАНИЕ

MasterProtect Н 321 – готовый к применению гидрофобизатор на силансилоксановой основе. Материал проникает в основание, внутри которого сразу же вступает в химическую реакцию. Время протекания химической реакции зависит от температуры, влажности и вида основания. Обработанная MasterProtect Н 321 поверхность приобретает способность отталкивать воду.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterProtect Н 321 применяется на пористых и полупористых основаниях:

- глиняных;
- кирпичных;
- известково-песчаных;
- цементно-песчаных.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- наносится распылителем, кистью или валиком;
- улучшает эстетичность поверхности;
- обладает устойчивостью к атмосферным осадкам и ультрафиолетовым лучам;
- не влияет на паропроницаемость;
- наносится минимум в один слой (в некоторых случаях требуется более 2-х слоев), малый расход;
- легок в применении;
- экологически чистый.

## ЦВЕТ

Жидкость молочного цвета, при высыхании становится прозрачной. Наблюдается легкое изменение оттенка обрабатываемой поверхности.

## УПАКОВКА

MasterProtect Н 321 поставляется в пластиковых канистрах по 20 литров или в бочках по 220 литров.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Содержание твердого вещества, %	7
Плотность, кг/л	1,0
Глубина проникновения, мм	1.5–10
Ускоренное испытание на атмосферостойкость, (QUV) (ASTM 653)	Без изменений после 1500 часов
Снижение водопоглощения (ASTM C–642), %	95

Время возникновения гидрофобного эффекта	В течение первого часа
Приблизительно 1,0 л на 1–4 м <sup>2</sup> поверхности. Точный расход зависит от пористости обрабатываемой поверхности.	состава на 1–4 м <sup>2</sup> поверхности. Точный расход зависит от пористости обрабатываемой поверхности.

## СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения материала MasterProtect Н 321 составляет 12 месяцев. Материал следует хранить в плотно закрытой таре при температуре не выше 35 °С. **Необходимо предохранять от замораживания в процессе хранения и транспортировки!**

## УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

### Подготовка поверхности

С поверхности, подлежащей обработке MasterProtect Н 321, следует удалить все загрязнения, цементное молочко, остатки существующего водоотталкивающего покрытия, так как эти вещества могут способствовать неравномерному нанесению MasterProtect Н 321 или образованию белых пятен. Очистку поверхности необходимо произвести с помощью водоструйной, дробеструйной или абразивоструйной установки. Следы выщелачивания на поверхности основания следует удалить с помощью металлических щеток. Различного рода органические образования (грибок и т. д.) можно удалить 5% раствором уксусной кислоты, после чего обработанную поверхность промыть водой. После влажностной обработки поверхность необходимо просушить. При необходимости перед нанесением MasterProtect Н 321 требуется произвести ремонт обрабатываемых поверхностей материалами серии MasterEmaco.

### Приготовление

MasterProtect Н 321 полностью готов к использованию и требует только легкого перемешивания.

### Нанесение

При нанесении температура поверхности, воздуха и материала должна быть от +10 °С до +35 °С. Для обеспечения равномерности при нанесении, первоначально протестируйте материал MasterProtect Н 321 на небольших участках. При нанесении материала следует использовать только оборудование, работающее при низком давлении и не создающее мелкого распыления. Для обеспечения равномерного распределения MasterProtect Н 321 нанесение материала на вертикальной поверхности следует производить снизу-вверх. Максимально допустимая высота вертикального участка,

# MasterProtect® H 321

## Кремнийорганический гидрофобизатор на водной основе для защиты пористых минеральных поверхностей

обработанного MasterProtect H 321 за один проход, составляет 20 см.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Используемое при работе оборудование, а также отдельные участки, на которые случайно попал раствор, следует промыть мыльной водой во избежание образования пятен. После полного высыхания MasterProtect H 321 оставляет видимый остаток на непористых поверхностях, таких как стекло, металл, окрашенные поверхности. Остатки материала MasterProtect H 321 могут быть удалены с поверхности с помощью металлического шпателя. Следует защищать растения от попадания данного материала при его распылении!

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом MasterProtect H 321 необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией.

Избегать попадания материала на кожу и в глаза. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза, необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Необходимо тщательно закрывать упаковку после применения. Хранить в недоступном для детей месте.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)  
LD

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира