# Emcephob HC

## Однокомпонентный водный гидрофобизирующий крем

### Свойства продукта

- Готовый к применению, гидрофобизатор глубокого проникновения на основе силанов
- Водный раствор
- Достаточно нанесения только одного слоя
- Снижает водопоглощение
- Наноситься валиком или безвоздушным распылением
- Сертифицирован по EN 1504 часть 2
- Снижает проникновение хлоридов
- Стоек в щелочной среде
- Улучшает стойкость к низким температурам и антигололедным солям
- Отличная проникающая способность
- Нанесение без потерь материала

### Область применения

- Гидрофобизация щелочных, цементосодержащих оснований (например, бетон, цементная штукатурка, силикатный кирпич)
- Гидрофобизация ремонтных растворов для бетонов
- Гидрофобизация кирпичной кладки из клинкерного и глиняного кирпича
- Принцип 1,2 и 8; способ 1.1, 2.1 и 8.1 (EN 1504-9)

### Указания по применению

**Подготовка поверхности**
Поверхность основания должна быть чистой, не иметь отслоений, очищена от пыли, масел и других веществ, снижающих адгезию.

Основание должно быть впитывающим. Насыщенные водой или мокрые основания не следует гидрофобировать, поскольку в таком случае Emcephob HC не имеет возможности проникнуть в основание.

**Нанесение**
Emcephob HC является гидрофобизирующим кремом. Нанесение Emcephob HC производится без разбавления, в один слой валиком, кистью или безвоздушным распылением. Если в каких-то случаях требуется нанесение второго слоя, то это следует проводить методом «свежее по свежему».

Новый бетон перед нанесением должен быть выдержан в течение 4-6 недель.

**Особые указания**
Emcephob HC может повреждать полимерные и битумные поверхности. Поверхности, которые не требуется пропитывать следует закрыть и защитить, т.к. Emcephob HC тяжело удалить.

Гидрофобизаторы используются для снижения водопоглощения, и улучшения стойкости к низким температурам и антигололедным солям. Самостоятельно она является мерой по предотвращению впитывания влаги капиллярными порами, при чём эффективность его ограничена по времени.

Поэтому гидрофобизацию следует регулярно обновлять.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

## Технические данные Emcephob HC

| Параметры | Ед. изм. | Значение * | Примечание |
|---|---|---|---|
| Плотность | кг/дм$^3$ | 0,9 | при + 23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Содержание вещества | М. % | 80 | при + 23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Расход | г/м² | 200-350 | в зависимости от впитывания основания |
| Температура вспышки | °C | 64 | ISO 3679 |
| Глубина проникновения | мм | ≥ 10 | Класс II по EN 1504 |
| Стойкость к дождю | час | около 24 | при + 20°C |
| Условия применения | °C | ≥ 8 - ≤ 30 | темп. воздуха/материала/основания |
| Отн. влажность воздуха | % | ≤ 85 | |

## Дополнительные данные Emcephob HC

| | |
|---|---|
| Цвет | От белого до желтоватого |
| Поставка | Ведра 10 кг, канистры 30 кг |
| Хранение | Не менее 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной таре в прохладных и сухих, защищенных от мороза условиях. |

**Примечание**: Приведённые в настоящей Памятке сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 11/11. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru