

# MH20, MH 80 PAGEL

## Ремонтный раствор

### Свойства

- Система, заменяющая бетон
- Преимущественно подходит для нанесения на горизонтальные основания
- Раствор модифицирован синтетическими добавками и готов к применению. Жидкость затворения состоит исключительно из воды. Полимерные компоненты содержатся в составе сухой смеси.
- Паропроницаем и устойчив к размораживающим солям.
- Сокращает проникновение CO<sub>2</sub> и влаги (карбонизации), устойчив к омылению, замедляет коррозию, водо- и маслостоек
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями. Продукция сертифицирована соответственно **ISO 9001**.
- Поставляется как система и дополняется следующими материалами:

MH02 PAGEL-ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ

MH20 PAGEL-Ремонтный раствор (размер зерна: 0 – 2 мм)

MH80 PAGEL-Ремонтный раствор (размер зерна: 0 - 8 мм)

### Области применения

- Ремонтно-восстановительные работы в системе мостов и тоннелей (горизонтальные поверхности).
- Выравнивание напольных покрытий и мостов
- Ремонт сколов в бетонном полу
- Для последующих покрытий пола основания

### Технические параметры

|                            |                    | MH20 | MH80 |
|----------------------------|--------------------|------|------|
| Величина зерна             | мм                 | 0-2  | 0-8  |
| Толщина слоя               | мм                 | 6-40 | >30  |
| Количество воды            | %                  | 10   | 9    |
| Расход                     | кг/дм <sup>3</sup> | 2,0  | 2,0  |
| Плотность свежего раствора | кг/дм <sup>3</sup> | 2,2  | 2,3  |
| Жизнеспособность при 20°C  | мин.               | 60   | 60   |
| Прочность на               | 24 ч. МПа          | 18   | 31   |

|                                    |       |      |        |        |
|------------------------------------|-------|------|--------|--------|
| сжатие                             | 3 д   | МПа  | 25     | 45     |
|                                    | 7 д   | МПа  | 35     | 59     |
|                                    | 28 д  | МПа  | 56     | 68     |
|                                    | 90 д. | МПа  | 78     | 74     |
| Прочность на растяжение при изгибе | 24 ч. | МПа  | 4      | 4      |
|                                    | 3 д   | МПа  | 6      | 8      |
|                                    | 7 д   | МПа. | 9      | 8      |
|                                    | 28 д  | МПа  | 9      | 8      |
| Адгезионная прочность              | 7 д   | МПа  | ≥1,5   | ≥1,5   |
|                                    | 28 д  | МПа  | ≥1,5   | ≥1,5   |
| Модуль эластичности                |       | МПа  | 29,500 | 31,200 |
| (статический)                      |       |      |        |        |

Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

**Цвет:** от средне- до темно-серого

**Хранение:** 9 месяцев в сухом теплом месте, в закрытой упаковке, беречь от мороза

**Упаковка** 25 кг – мешок

Содлюдайте указания инструкции по нанесению!

### Обработка

#### Поверхность

Очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить водоструйной или другими способами обработки до несущей зерновой структуры; достаточная прочность на истирание должна быть обеспечена (≥1,5 МПа). Поверхность основательно увлажнить. Оголенные участки арматуры после удаления ржавчины должны быть обработаны коррозионно-защитным составом **MH02**.

**Адгезионный слой:** MH02 втирается щеткой в подготовленную поверхность с заполнением пустот и глубоких пор. Последующее покрытие должно наноситься методом «свежее на свежее».

В случае перерыва в работе или отверждения адгезионный слой должен полностью схватиться. Через соответствующий промежуток времени процесс повторить.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



## Смешивание

В приготовленный смеситель принудительного действия залить 2 – 2,25 л на 25-килограммовый мешок, добавить содержимое мешка и перемешать, примерно 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода  $\approx 0,5$  л и перемешивается еще 2 минуты.

**Обработка: MH20/MH80** - эластичная смесь наносится на еще не отвержденный адгезионный слой, распределяется и разглаживается.

## Последующая обработка.

Поверхность должна быть защищена от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (защитные пленки из полиэтилена или влажного джута и т.п.) в течение минимум 3 дней.

Если нет необходимости в дополнительном покрытии, поверхность накрывается O1 PAGEL (защита от преждевременного испарения). В случае высокой или низкой температуры, воздействия прямых солнечных лучей или ветра следует принимать во внимание дополнительные данные технического описания на материал O1 PAGEL.

[www.superbeton.su](http://www.superbeton.su)  
(495) 648-52-04

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

