www.superbeton.su
(495) 648-52-04

MS20, MS 40 PAGEL

Ремонтный раствор

Свойства

- На цементной основе для ремонтно-восстановительных работ и покрытий на поверхностях бетона и цемента.
- Без проблем обрабатываются горизонтальные, вертикальные и потолочные поверхности.
- Возможна обработка распылением с высокой устойчивостью и адгезией
- Раствор модифицирован синтетическими добавками и готов к употреблению. Жидкость затворения состоит исключительно из воды. Полимерные компоненты содержатся в составе сухой смеси.
- Паропроницаем и устойчив к размораживающим солям.
- Сокращает проникновение CO_2 и влаги (карбонизации), устойчив к омылению, замедляет коррозию, водо- и маслостоек
- Зарекомендовал себя на практике как оптимальное средство при ремонте и восстановлении мостов в тяжелых климатических условиях.
- Проконтролирован в соответствии с небходимыми нормами и инструкциями. Продукция сертифицирована соответственно **ISO 9001.**
- Поставляется как система и дополняется следующими материалами:

MS02 PAGEL-ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ И АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ

MS05 PAGEL – ШПАКЛЕВКА (0 – 0,5 мм)

MS20 PAGEL-Ремонтный раствор (0 – 2 мм)

MS40 PAGEL-Ремонтный раствор (0 -4 мм)

Области применения

- Ремонтно-восстановительные работы в системе мостов, тоннелей и других бетонных сооружений.
- Горизонтальные и вертикальные поверхности, потолочные поверхности.
- Укладка строительных материалов (кирпич, плитка, плиты и т.д.)
- Соединение сборных бетонных элементов, а также старого и нового бетона
- Ремонт отверстий, краев и трещин, расшивка кладки, напольных и стыковых швов.

Технические параметры

			MS20	MS40
Дисперсность		мм	0,1-2,0	0,1-4,0
Толщина слоя		мм	6-40	30 - 70
Количество воды		%	11-12	11-12
Расход		кг/дм^3	2,0	2,0
Плотность свежего раствора		кг/дм^3	2,16	2,23
Жизнеспособность		мин.	60	60
Прочность на сжатие	24 ч.	МПа	24	19
	3 д	МПа	27	37
	7 д	МПа	52	42
	28 д	МПа	60	50
Прочность на растяжение при изгибе	24 ч.	МПа	5	4
	3 д	МПа	6	6
	7 д	МПа.	8	7
	28 д	МПа	10	9
Адгезионная прочность	7 д	МПа	1,8	1,7
	28 д	МПа	>2,0	>2,0
Модуль эластичности (статический)	28 д	МПа	≈34500	34900

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

Хранение: 9 месяцев в сухом месте, в закрытой упаковке

Упаковка 25 кг – мешок

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 дважды обработаны коррозионнозащитным составом **MSO2.**

Смешивание

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

Обработка

Адгезионный слой: **MSO2** в небольшом количестве с максимально добавленным количеством воды

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG

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.

TÜV CERT ISO EN DIN 9001 Zertifikat: 01 100 6383

замешивается в консистенции шлама и втирается щеткой в подготовленную поверхность с заполнением пустот и глубоких пор. Расход: 2 – 3 кг/м^2.

При обработке MS20 распылением адгезионный слой не требуется.

Обработка MS20 – ремонтным раствором. Пластичная смесь наносится на еще не отвержденный адгезионный слой, распределяется и разглаживается.

При нанесении способом распыления требуется специальная техническая консультация.

Последующая обработка.

Поверхность раствора должна быть защищена от преждевременного испарения воды (орошение, защитные пленки из полиэтилена или влажного джута и т.п.) в течение 5 дней. В качестве последующей обработки рекомендуетс окраска защитным составом **O2C PAGEL.**

MS- СИСТЕМА РЕМОНТА БЕТОНА (PCC III)

1. **MS 02 PAGEL – КОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА И АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ**
2. **MS20 PAGEL – РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР Величина зерна 0 – 2 мм**
3. **MS40 PAGEL - РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР Величина зерна 0 – 4 мм**
4. **MS05 PAGEL – PCC – ШПАКЛЕВКА Величина зерна 0 – 0.5 мм**
5. **O2A PAGEL – ГИДРОФОБИЗАЦИЯ (кремообразная)**
6. **O2C PAGEL – КРАСКА – ЗАЩИТА ДЛЯ БЕТОНА И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА**

   альтеранатива

   O2DE PAGEL – КРАСКА – ЗАЩИТА ДЛЯ БЕТОНА
7. **D1 PAGELASTIC**

www.superbeton.su
(495) 648-52-04