

R20 PAGEL

Раствор для быстрого ремонта

Свойства

- Надежное решение для срочного ремонта и санитрующихся работ поверхностей бетона и раствора. Возможность обработки от 1⁰С.
- Возможность нагрузок уже после 2-х часов (5⁰С и 20⁰С), развивает высокую начальную и конечную прочность, свободен от хлоридов и плавких глиноземистых цементов.
- Готов к употреблению, благоприятен для последующих синтетических покрытий. Затворяется водой. Полимерные компоненты входят в сухую смесь.
- Удобен в обработке, имеет хорошую адгезию к цементосодержащим поверхностям, развивает высокую стойкость к истиранию.
- Паропроницаем, устойчив к морозу и размораживающим солям, водонепроницаем и устойчив в отношении масел и химикалий.
- В зависимости от количества добавляемой воды может иметь как жесткую, так и пластичную консистенцию. В зависимости от толщины ремонтного слоя используются системы с различными размерами зерна, а также металлическая фибра и базальтовый песок – в качестве наполнителей.
- Уменьшает проникновение CO₂ и паров воды, препятствуя тем самым карбонизации. Устойчив к омылению.
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001
- **R20-** система состоит из следующих продуктов:
R20/05- быстросхватывающаяся шпаклевка (0,1-0,5 мм);
R20/20 – быстросхватывающийся тонкодисперсный раствор (0,1-2,0 мм)
R20/40 – быстросхватывающийся ремонтный раствор (0,1-4,0 мм);
R20/80 – быстросхватывающийся ремонтный раствор (0,1-8,0мм).

Области применения

- Быстрый ремонт с возможностью нагружения через 2 часа.
- Улучшение свойств бетона, стяжек, штукатурки .
- Заделка отверстий, краев и трещин.
- Расшивка швов каменной кладки, пола и стыковых зазоров.
- Укладка строительных материалов:кирпича, плит, плитки и т.д.
- Гидроизоляция путем оштукатуривания.

Технические параметры

Материал	R20/05	R20/20	R20/40	R20/80
Степень дисперсности, мм	0-0,5	0-2,0	0-4,0	0-8,0

Толщина слоя, мм	2-6	5-40	20-50	30-100
Количество воды, %	14-16	11-12	11-12	11-12
Расход, кг/дм ³	1,80	2,0	2,0	2,0
Плотность свежего раствора, кг/дм ³	2,1	2,23	2,20	2,23
Прочность 2 ч.	10,0	10,0	12,0	9,0
на сжатие, 4 ч.	15,0	16,0	15,0	12,0
МПа 8 ч.	18,0	18,0	18,0	18,0
(DIIN 1164) 24 ч.	25,0	30,0	35,0	35,0
3 дн.	34,0	35,0	40,0	45,0
7 дн.	410	47,0	55,0	55,0
28 дн.	60,0	68,0	70,0	70,0
Адгезионная прочность, МПа 28дн.	>2	>2	>2	>2

Упаковка: 25 кг- мешок

Хранение: 9 месяцев, в сухом помещении, при температуре выше 10⁰С, в закрытых емкостях.

Класс опасности: безопасно

Данные испытаний: при 20⁰С

Обработка

Поверхность: очистить и освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц. Цементный шлам удалить. Поверхность основательно смочить. Свободную арматуру очистить от ржавчины и обработать с заполнением отверстий коррозионнозащитным составом **MSO2 PAGEL**.

При покрытиях бетона от 10 мм и использовании шпаклевки **R20/05** и краски **O2C** в качестве поверхностной защиты, применение коррозионного состава необязательно.

Адгезионный слой. Раствор **R20/20** с содержанием воды макс. 13% интенсивно втирается щеткой в лунки и поры.

Смешивание: Вода в требуемом количестве заливается в смеситель принудительного действия, добавляется сухой раствор и смешивается примерно 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода, и смесь перемешивается еще 2 минуты.

Обработка: Раствор пластичной консистенции в один рабочий проход квалифицированно наносится на еще не затвердевший адгезионный слой и после положенной технологической паузы - заглаживается. Инструменты для обработки сохраняйте влажными.

Время обработки: от 30 мин при 20⁰С. Последующая обработка возможна после короткой технологической паузы. **Обратить внимание:** Обрабатываемые в атмосферных условиях поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой) в течение 3–5 дней.

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.

