

ПАГЕЛЬ® РАСТВОР ДЛЯ БЫСТРОГО РЕМОНТА

Свойства

- Надежное решение для срочного ремонта и saniрующих работ поверхностей бетона и раствора. Возможность обработки от 1°C.
- Возможность нагрузок уже после 2-х часов (5°C и 20°C), 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 цементсодержащим 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.
- R 20- система состоит из следующих продуктов:

R 20/05- **БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩАЯСЯ ШПАКЛЕВКА** (0,1-0,5 мм)

R 20/20- **БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫЙ РАСТВОР** (0,1-2,0 мм)

R 20/40- **БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР** (0,1-4,0 мм)

R 20/80- **БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР** (0,1-8,0 мм)

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.

R 20/05

R 20/20

R 20/40

R 20/80



R 20/05

R 20/20

R 20/40

R 20/80

Технические данные

Тип		R 20/05	R 20/20	R 20/40	R 20/80
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	1,8	2,0	2,0	2,0
Плотность свежего раствора	кг/дм ³	2,1	2,23	2,2	2,23
сопротивление сжатию	2 ч МПа	8	10	10	9
	4 ч МПа	10	16	14	12
	8 ч МПа	14	18	18	18
	24 ч МПа	15	25	25	25
	3 д МПа	30	30	30	30
	7 д МПа	40	36	45	40
	28 д МПа	50	50	65	65
Адгезионная прочность	28 д МПа	> 2,0	> 2,0	> 2,0	> 2,0

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

Упаковка: 25 кг- мешок

Хранение: 9 месяцев, в сухом помещении, при температуре выше 10°C, в закрытых емкостях.

Класс опасности: безопасно

Данные испытаний: при 20°C

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 MS O2 PAGEL

При покрытиях бетона от 10 мм и использовании шпаклевки R 20/05 и краски O 2 C в качестве поверхностной защиты, применение коррозионного состава необязательно.

АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ: Раствор R 20/20 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 20°C. 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.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работах и имеющегося опыта. Однако они не являются обязательными - также в связи с правовой охраной третьих лиц и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности предлагаемых продуктов вместе с технологией применения в имеющихся условиях. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °C. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0) 2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0) 2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM