ООО «Гидропротект» Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
123060 г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

R20 PAGEL

ПАГЕЛЬ Р20

Раствор для быстрого ремонта

Свойства

- Надежное решение для срочного ремонта и санирующих работ поверхностей бетона и раствора. Возможность обработки от 1°С.
- Возможность нагрузок уже после 2-х часов (5°С и 20°С), 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 CO_2 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 и т.д.
- 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		0,1-0,5	0,1-2,0	0,1-4,0	0,1-8,0
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
Время переработки, мин (5°С/20°С/30°С)		30/20/10	30/20/10	30/20/10	30/20/10
Плотность свежего раствора, кг/дм^3		2,1	2,23	2,20	2,23
Прочность на сжатие, МПа (DIIN 1164)	2 ч.	≥5	≥5	≥5	≥5
	4 ч.	≥10	≥10	≥10	≥10
	8 ч.	≥13	≥15	≥15	≥15
	24 ч.	≥20	≥25	≥25	≥25
	7 дн.	≥40	≥40	≥45	≥40
	28 дн.	≥50	≥55	≥55	≥55
Адгезионная прочность, МПа,	28 дн.	≥5	≥5	≥5	≥5

Упаковка: 25 кг - мешок.

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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

Хранение: 6 месяцев, в сухом помещении, при температуре выше 10°С, в закрытых емкостях.
Класс опасности: безопасно.
Данные испытаний: при 20°С.

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 30мин при 20°С. 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 3–5дней.

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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