

ПАГЕЛЬ® ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР

СВОЙСТВА

- Бетон заменяющая система на цементной основе для ремонта и покрытия поверхностей из бетона и раствора, подвергающимся особым химическим нагрузкам.
- Подходит для ручной обработки как горизонтальных, так вертикальных и потолочных поверхностей.
- Подходит для набрызга. Беспроблемная обработка, высокая устойчивость и адгезия к вертикальной и потолочной поверхности.
- Высокая избирательная устойчивость против сильной химической агрессии.
- Устойчивость к сульфатной агрессии (промышленность) и к аммонийным соединениям (сельское хозяйство).
- Модифицирован полимерами и готов к употреблению. Жидкостью затворения является вода, полимерные компоненты входят в состав сухой смеси.
- Проконтролирован в соответствии с действующими нормами и инструкциями, и продукция сертифицирована согласно ISO 9001.
- **KA20** дополняется следующими продуктами:
 - MS02 PAGEL-КОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА и СВЯЗУЮЩИЙ СЛОЙ**
 - KA05 PAGEL-ШПАКЛЕВКА ДЛЯ КАНАЛОВ** (размер зерна 0,1-0,5 мм)
 - KA20 PAGEL-KANALMÖRTEL** (размер зерна 0,1-2,0 мм)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт и покрытия для

- Очистных сооружений
- Очистных водосборников
- Систем отвода сточных вод
- Химически нагружаемых областей
- Областей с высокосульфатными грунтовыми водами
- Ванны приема
- Ливнеспускные емкости

KA05

KA20



KA05

KA20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
ТИП	KA05		KA20	
Применение	шлаклевка		раствор	
Толщина слоя	мм	2–5	6–40	
Дисперсность	мм	0,1–0,5	0,1–2,0	
Количество воды	%	14–15	10–11	
Плотность свежего раствора	кг/дм ³	2,12	2,24	
Расход	кг/дм ³	1,90	2,00	
Прочность при сжатии	24 ч	МПа	12	10
	7 д	МПа	45	45
	28 д	МПа	59	60
Прочность на растяжение при изгибе	24 ч	МПа	3	2
	7 д	МПа	8	8
	28 д	МПа	9	9
Адгезионная прочность	7 д		–	> 1,3
	28 д		–	> 2,0
Степень набухания	24ч	об. %	+ 0,4	+ 0,4

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

Хранение: 9 месяцев в закрытой упаковке, сухом помещении, защищая от мороза.

упаковка: 25 кг – мешок

ОБРАБОТКА

ОСНОВА: Тщательно очистить; удалить незакрепленные и препятствующие адгезии частицы; цементный шлак удалить водоструйной обработкой до несущей зерновой структуры с шероховатостью ~1,5 мм; соответствующая прочность на отрыв должна быть гарантирована ($\geq 1,5$ МПа).

Поверхность смочить до насыщения; обнаженную бетонную арматуру очистить от ржавчины и обработать антикоррозионным составом **MS02 PAGEL**.

СМЕШИВАНИЕ: вода (максимум 11%, соответственно 2,75 л на мешок) вливается в смеситель принудительного действия, добавляется сухая смесь и перемешивается 3 минуты. Затем добавляется оставшаяся вода и перемешивается еще 2 минуты.

АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ: **KA20** или **MS02** в качестве связующего слоя смешиваются с ~16% воды и втираются щетками. При обработке набрызгом связующий слой не требуется.

ОБРАБОТКА: **KA20** пластичной консистенции наносится на еще не схватившийся связующий слой, распределяется и заглаживается. При нанесении способом набрызга требуется отдельная техническая консультация.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД: поверхность защищать от сквозняка и ветра, а также от преждевременного испарения воды с помощью пленок или специального защитного слоя **O1 PAGEL OBERFLÄCHENSCHUTZ**.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работ 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 °С. Это уреченные 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.

SCHOMBURG-KAZAN

420043, Казань
Вишневского, 26
Тел.: (843) 290 32 18
Факс: (843) 264 40 81

www.schomburg-kazan.ru
e-mail: info@schomburg-kazan.ru



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