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

U05/10/40/80 PAGEL

Универсальный раствор

Свойства

- Готовый к применению раствор на основе цемента
- Соответствует требованиям к строительному материалу класса А согласно DIN 4102/1 (не воспламеняющийся).
- Исключительно подходит для применения на вертикальных и потолочных поверхностях, а также на горизонтальном основании.
- Способный к распылению, особенно легкая обработка, высокая устойчивость и адгезия.
- Жидкостью затворения является только вода, не требуются дополнительные дисперсионные растворы.
- Может поставляться с полимерным или стальным волокном.
- Паропроницаем, устойчив к морозу и размораживающим солям.
- Уменьшает проникновение CO_2 и паров воды, препятствуя тем самым карбонизации. Масло и водостоек, одновременно препятствующий коррозии и в больших колличествах устойчив к омылению.
- Соответствует предписаниям DafSt для раствора M2 и M3.
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно **ISO 9001**
- **U40 - система дополняется следующими продуктами:**

U05 – PAGEL-SPACHTEL (шпаклевка производства Pagel) (дисперсность 0 - 0,5 мм);
U10 – PAGEL-FEINMÖRTEL/HAFTBRÜCKE тонкодисперсный / адгезионный мост производства Pagel (дисперсность 0 - 1,0 мм)
U80 – PAGEL-REPARATURMÖRTEL ремонтный раствор производства Pagel (дисперсность 0 - 8,0 мм);

Области применения

- Покрытие поверхностей стен, пола, фассада, потолка и т.д.
- Полы промышленных предприятий
- Ремонт бетона
- Укладка строительных материалов:кирпича, плит, плитки и т.д.
- Заделка отверстий, краев и трещин.
- Расшивка швов каменной кладки, пола и стыковых зазоров.

Технические параметры

Материал		U05	U10	U40	U80
Степень дисперсности, мм		0-0,5	0-1	0-4	0-8
Толщина слоя, мм		2-6	5-20	10-40	30-80
Количество воды, %		16	11-13	11-12	11-12
Расход, кг/дм^3		1,9	2,0	2,0	2,1
Плотность свежего раствора, кг/дм^3		2,0	2,08	2,16	2,03
Время обработки при 20°C, мин.		60	60	60	60
Прочность на сжатие, МПа	через 24 ч.	16	26	35	28
	через 3 дн.	27	40	50	35
	через 7дн.	37	52	60	50
	через 28дн.	50	65	72	58
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	через 24 ч.	3	5	5	-
	через 3 дн.	4	6	6	-
	через 7дн.	5	8	8	-
	через 28дн.	7	9	9	-
Адгезионная прочность, МПа		>2,0	>2,0	>2,0	>2,0
Модуль эластичности (постоянный)	через 28 дней	Примерно 32.600			

Упаковка: 25 кг- мешок

Хранение: 6 месяцев, в сухом теплом помещении, в закрытой упаковке.

Класс опасности: безопасно

Сорта цемента: поставляемый материал может быть изготовлен на разных цементах, в связи с этим технические свойства материала могут меняться.

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

При возникновении вопросов обращайтесь в нашу справочную службу.

Обработка

Поверхность: основательно очищается; незакрепленные и прилипшие частицы, а также цементная пыль удаляются струйной обработкой до зерновой структуры; достаточная прочность на отрыв должна быть гарантирована (≥ 1,5 Мпа). Увлажнять до насыщения; оголенные участки арматуры покрываются коррозионно-защитным составом MSO2 или эпоксидной смолой EH3.

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.

Адгезионный слой: Раствор **U10** с максимальным содержанием воды смешивается до состояния суспензии и и втирается глубоко в поры основания. При применении метода опрыскивания нанесение адгезионного слоя не требуется. При сильно различающихся всасывающих свойствах основания мы советуем Вам, применять эпоксидную смолу-адгезионный слой EH1 производства Pagel.

Обработка: Универсальный раствор пластичной консистенции наносится на еще не затвердевший адгезионный слой, распределяется и заглаживается. При нанесении методом опрыскивания запросить специальную техническую консультацию. Обратить внимание на деформационные швы.

Последующая обработка: Поверхности защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения воды (например, полиэтиленовой пленкой), защитой от испарений 01 PAGEL-VERDUNSTUNGSSCHUTZ или защитой поверхностей EH 136 PAGEL-OBERFLÄCHENSCHUTZ или защитной краской для бетона 02C PAGEL-BETONSCHUTZFARBE.

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