



ПАГЕЛЬ® 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 CO₂ и паров воды, препятствуя тем самым карбонизации. Масло и водостоек, одновременно препятствующий коррозии и в больших количествах устойчив к омылению.
- Соответствует предписаниям DafSt для раствора M2 и M3.
- Проконтролирован в соответствии с необходимыми нормами и инструкциями и сертифицирован согласно ISO 9001
- Die PAGEL-UNIVERSALMÖRTEL-Serie besteht aus:

- UO2 PAGEL-FEINSPACHTEL (0-0,2 mm)
- UO5 PAGEL-SPACHTEL (0-0,5 mm)
- U10 PAGEL-FEINMÖRTEL/ HAFTBRÜCKE (0-1,0 mm)
- U40 PAGEL-REPARATUR-MÖRTEL (0-4,0 mm)
- U80 PAGEL-REPARATUR-MÖRTEL (0-8,0 mm)
- U160 PAGEL-REPARATUR-MÖRTEL (0-16,0 mm)

Области применения

- Покрытие поверхностей стен, пола, фасада, 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.

UO2

UO5

U10

U40

U80

U160

Классы экспозиции материала согласно норм
PN-EN 206-1:9

PAGEL – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОР

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
	1	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3
UO2	•	• • •	•	•	•	•	•
UO5	•	• • •	•	•	•	•	•
U10	•	• • •	• •	• •	• •	• •	•
U40	•	• • •	• •	• •	• •	• •	•
U80	•	• • •	• •	• •	• •	• •	•
U160	•	• • •	• •	• •	• •	• •	•



PAGEL®-УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСТВОР

U05
U10
U40
U80

Технические параметры							
Материал		U02	U05	U10	U40	U80	U160
Степень дисперсности	мм	0–0,2	0–0,5	0–1	0–4	0–8	0–16
Толщина слоя	мм	0,5–3	2–6	5–20	10–40	30–80	≥50
Количество воды	%	18	16	11–13	11–12	11–12	10
Расход	кг/дм ³	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
Плотность свежего раствора	кг/дм ³	1,9	2,0	2,08	2,16	2,03	2,36
Время обработки	при 20 °C мин	60	60	60	60	60	60
Прочность на сжатие*	через 24 ч МПа	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 20	≥ 35
	через 7 д МПа	≥ 40	≥ 35	≥ 50	≥ 50	≥ 45	≥ 50
	через 28 д МПа	≥ 50	≥ 50	≥ 60	≥ 65	≥ 55	≥ 60
Прочность на растяжение при изгибе	через 24 ч МПа	≥ 4	≥ 3	≥ 3	≥ 4	–	–
	через 7 д МПа	≥ 6	≥ 5	≥ 6	≥ 6	–	–
	через 28 д МПа	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 8	–	–
Адгезионная прочность	через 7 д МПа	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,0
Модуль эластичности (постоянный)	через 28 д МПа						Примерно 32.600

все указанные характеристики получены в стандартных условиях

* Prüfung der Mörtel Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 196-1
Prüfung der Beton Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 12390-3

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. 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 ($\geq 1,5$ Мпа). Увлажнить до насыщения; оголенные участки арматуры покрываются коррозионно-защитным составом MS O2 или эпоксидной смолой EHZ.

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 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 смоло-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 O1 PAGEL-VERDUN-STUNGSCHUTZ или защитой поверхностей EH 136 PAGEL-OBER-FLÄCHENSCHUTZ или защитной краской для бетона O2C PAGEL-BETON-SCHUTZFARBE.

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



PAGEL®

