

ПАГЕЛЬ® ПОЛ С ВОЛОКНАМИ СТАЛИ

СВОЙСТВА

- Армированное стальным волокном покрытие промышленного пола на цементной основе для особенно высоких нагрузок.
- Группа нагрузки: тяжелая (DIN 18560, часть 7)
- Содержит стальное волокно, по спецзаказу из высококачественной стали
- Обладает хорошей адгезией к твердому несущему основанию
- Проявляет очень высокую прочность. Особо высокие значения прочности на растяжение при изгибе и сопротивление сдвигу обеспечивают высокое противостояние большим нагрузкам
- Водонепроницаемый и устойчивый к маслам
- Противостоит разрыву в условиях динамических перегрузок и значительных сил сдвига
- Легок в обработке и экономичен
- Улучшает теплопроводность
- **P 3 A** может поставляться также с добавками базальта
- Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно **ISO 9001**.
- Дополняется следующими материалами:

P 3 A / 1 5 PAGEL- STAHLFASER-BASALTBODEN

P 3 A / P C C PAGEL- STAHLFASER-BODEN

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытия промышленных полов с высокими нагрузками
- Рампы
- Складские помещения, фабрики
- Рольганги (ленты-транспортировщики), транспортирующие дорожки
- Ангары для бронетехники, гаражи и цеха

P 3 A

P 3 A / 1 5

класс экспозиции материала согласно нормы EN 206-1:
PAGEL – пол с волокнами стали

	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
P 3 A	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •
P 3 A / 1 5	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •



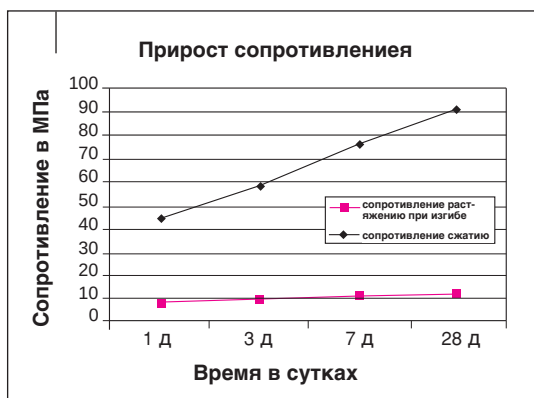
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип		P 3 A	P 3 A / 1 5
Зернистость	мм	0–8	0–5
Толщина слоя	мм	20–80	20–80
Количество воды	%	10–12	10–12
Жизнеспособность	мин.	40	40
Расход при толщине слоя 10 мм	кг/м²	22	25
Прочность при сжатии	1 д	МПа ≥ 45	≥ 50
	7 д	МПа ≥ 70	≥ 75
	28 д	МПа ≥ 80	≥ 85
Прочность на растяжение при изгибе	1 д	МПа –	≥ 6
	7 д	МПа –	≥ 9
	28 д	МПа –	≥ 11
Адгезионная прочность	28 д	МПа ≥ 2,0	≥ 2,0

все указанные характеристики получены в стандартных условиях

Упаковка: 25 кг-мешки
Хранение: 9 месяцев, в сухом помещении, в закрытых емкостях.
Класс опасности: безопасно

CE обозначение **CE** для добавок к бетону согласно с **EN 934-2:2002** директива **89/106/EEC**



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

ОБРАБОТКА

ПОВЕРХНОСТЬ: С несущей поверхности пола удалить имеющийся цементный шлам, пыль, частицы, препятствующие адгезии, масло и жир и иные загрязнения посредством фрезерования, дробеструйной обработки или воды под высоким давлением. Несущая бетонная поверхность должна быть чистой, прочной и шероховатой. Прочность поверхности должна составлять минимум 1,5 МПа. За день до укладки основание смочить. Увлажненный бетон должен иметь матово-влажную поверхность, следует избегать образования луж.

АДГЕЗИОННЫЙ СЛОЙ: **P N 1 0** адгезионный слой промышленного пола или **P N 1 5 / 1 0** в случае полов с базальтово-стальным волокном размешать с указанным количеством воды и сильно втереть щеткой во влажное основание или же на сухую поверхность нанести **EN 1 PAGEL** адгезионный слой - эпоксидную смолу.

СМЕШИВАНИЕ: Раствор готов к применению, необходимо лишь размешать с водой. 2/3 количества приготовленной воды влить в смеситель принудительного действия и всыпать сухую смесь, мешать около 3 минут, влить остаток воды и мешать еще 2 минуты.

НАНЕСЕНИЕ: Методом «Свежее на свежее» в еще не схватившийся адгезионный слой нанести смесь с помощью обычных инструментов. По окончании разгладить поверхность специальной машиной.

УХОД: Поверхность оберегать от ветра, сквозняков и преждевременного испарения воды. Применить средство для защиты поверхности от высыхания **O 1 PAGEL**.

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