

P2Fe PAGEL

PAGEL – промышленный пол

Свойства

- Готовый к применению промышленный пол на цементной основе для особо сильных нагрузок

Группа твердости: M (DIN 1100)

Группа нагрузки: высокая (DIN 18560, часть 7)

- Содержит металл, содержащий наполнитель (FeSi)
- Обладает хорошей адгезией к несущей поверхности
- Ударопрочная бронированная поверхность
- Высокое сопротивление истиранию
- Водонепроницаемый и устойчивый к маслам
- Нескользящий
- Обладает большей стабильностью, чем твердая горная порода
- Может применяться при высоких температурах
- Может наноситься методом сухого напыления
- Хорошо зарекомендовал себя на точечную нагрузку. Примесь гранул железа придает поверхности внутреннее сцепление и большое сопротивление к нагрузкам под разными углами.
- Сохраняет свои свойства также при таких нагрузках, способствующих в обычных условиях разрушению внутренней структуры материала
- Технологичен и экономичен
- Легко очищается, загрязнения не впитываются
- Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно ISO 9001.

Области применения

- Промышленные покрытия с высоким сопротивлением истиранию, например, в сталеплавильных и прокатных цехах.
- Агломерационные желоба, рампы
- Изнашиваемые поверхности на внутренних поверхностях железобетонных силосов
- Складские поверхности в сооружениях для сжигания мусора

- Автомобильные весы
- Складские помещения, фабрики
- Рольганги
- Рабочие промышленные дороги, конвейерные станы
- Авиационные ангары, гаражи и мастерские
- Многоярусные паркинги

Технические характеристики:

Тип			P2Fe
Размер зерна	мм		0 - 3
Количество воды	%		10 - 12
Жизнеспособность	мин.		40
Расход при 10 мм толщине слоя	кг/м ²		26
Толщина слоя	мм		10 - 40
Истирание на 50 см ²	см ³		2,4
Группа жесткости			M
Прочность при сжатии	1 с	МПа	33
	3 с	МПа	50
	7 с	МПа	60
	28 с	МПа	80
Прочность на растяжение при изгибе	1 с	МПа	5
	3 с	МПа	7
	7 с	МПа	9
	28 с	МПа	11
Адгезия	28 с	МПа	> 2
Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.			

Упаковка: 25 кг- мешок

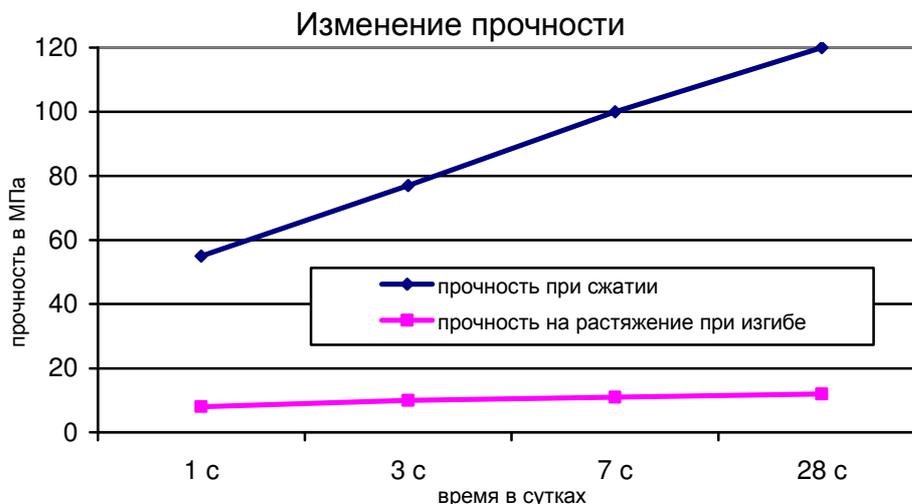
Хранение: 9 месяцев, в сухом месте, в закрытой упаковке.

Класс опасности: безопасен, соблюдать указания действующего листка безопасности.

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.



P2Fe PAGEL



Обработка

Поверхность:

С несущего основания удалить имеющийся цементный шлам, пыль, частицы, препятствующие адгезии, масла, жиры и иные загрязнения, например, посредством фрезерования, дробеструйной обработкой или водой под высоким давлением. Несущие бетонные поверхности должны быть чистыми, прочными и шероховатыми. Для промышленных стяжек несущий слой бетона должен соответствовать минимум C20/25 – DIN 1045-2. Прочность поверхности должна соответствовать 1,5 МПа. Основание за день до укладки смочить. Предварительно смоченный слой несущего бетона должен иметь матово-влажную поверхность, избегать образования луж.

Адгезионный слой:

РН 10 адгезионный слой для промышленного пола-перемешать с указанным количеством воды до получения консистенции суспензии и сильно втереть с

помощью щетки во влажное основание или EН1 PAGEL-эпоксидная смола – адгезионный слой в сухую поверхность.

Смешивание:

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

Уход:

Поверхность оберегать от ветра, сквозняков и преждевременного испарения воды. Применить средство для защиты поверхности от высыхания 01 PAGEL или пленку.

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

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.

