ООО «Гидропротект» | Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
123060 г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2 | E-mail: hydroprotect@yandex.ru | Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

P1 PAGEL

ПАГЕЛЬ П1 – промышленный пол

Свойства

- Насыпной пол, состоящий из гранул железа и кремния
  Группа твердости: M (DIN 1100)
  Группа нагрузки: высокая (DIN 18560, часть 7)
- Бронированная сталью поверхность толщиной слоя 3 – 5мм
- Гарантирует долговременную прочность, в восемь раз дольше в отличие от обычного бетонного пола благодаря эластичности материала
- Большое сопротивление к истиранию
- Экономичен благодаря своей долговечности
- Устойчив к ударам и выдерживает большие точечные нагрузки (P1 имеет свойство подобное железу – деформироваться под давлением)
- Нанесение не составляет труда и экономит время
- Нержавеющий, непыльный, стойкий против коррозии
- Устойчивый к маслам и нескользящий
- Легко чистится, загрязнения не впитываются
- Продукция постоянно контролируется согласно актуальным действующим нормам и требованиям, производство сертифицировано согласно ISO 9001.
  P1 может поставляться в виде готового монолитного пола:
  P2Fe PAGEL – промышленный пол (см. техническое описание на этот материал)

Области применения

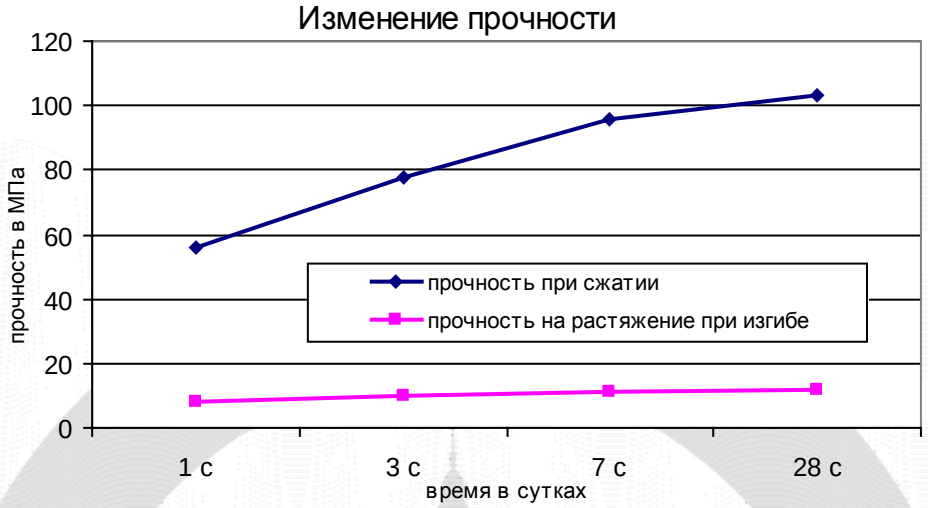
Промышленные покрытия, например, в сталеплавильных и прокатных цехах.
Складские помещения, цеха, Рольганги, технологические дороги, конвейерные ставы
Рампы, авиационные ангары, гаражи и мастерские

Технические характеристики:

ТИП		P1
Зернистость, мм		0 - 3
Расход при 3 мм толщине слоя, кг/м^2		5 - 6
Истирание на 50см^2, см^3		1,5
Группа жесткости		M
Прочность при сжатии, МПа	1 с 3 с 7 с 28 с	58 77 93 102
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	1 с 3 с 7 с 28 с	6 9 10 11
Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.		

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. 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

Упаковка: 50кг - мешок
Хранение: 12 месяцев.
Класс опасности: безопасен, соблюдать указания действующего листка безопасности



Обработка

Поверхность:
Условием правильного исполнения пола Р1 является правильная исходная консистенция бетона. Поверхность основания должна быть матовая, влажная, схватившаяся настолько, чтобы не могло произойти оседание гранул железа.

Смешивание:
3 весовые части Р1 смешать с 1 весовой частью цемента, слегка смоченного водой. Цемент должен обладать такими же свойствами, что и цемент, используемый для основания.

Способ нанесения:
Материал наносится за один или два рабочих прохода.
Цементную смесь (Р1) равномерно нанести на поверхность, разровнять и затереть вручную или с помощью специальной машины. Затем рассыпать оставшуюся часть смеси, разровнять и втереть. Затем всю поверхность снова разгладить вручную или с помощью машины.

Уход:
Поверхность оберегать от ветра, сквозняков и преждевременного испарения воды. Применить средство для защиты поверхности от высыхания 01 PAGEL, EH 136 PAGEL-смола или пленку.