

PH 10 PAGEL (ПХ 10 ПАГЕЛЬ)

Адгезионный слой для изготовления промышленных полов

Свойства:

- Высокоэффективный адгезионный слой для минеральных покрытий промышленных полов.
- Благодаря низкому водоцементному отношению в короткие сроки изготавливаются бетонные основания, а также покрытия промышленных полов с высокой адгезионной прочностью
- Дополнительно используется для коррозионной защиты арматуры
- Пластичный и применяется на соответствующих поверхностях в качестве адгезионного слоя (например, на rampах и въездах).
- Прост в применении, перемешивается только с водой
- Не содержит хлоридов и вызывающих коррозию веществ
- Материал сертифицирован согласно ISO 9001
- PH10 дополняется PH 15/10 BASALTBODEN-NAFTBRUECKE (базальтовый пол – адгезионный слой) (0 – 2 мм)

Области применения:

- Адгезионный слой для высокопрочных и износостойких покрытий промышленных полов
- Адгезионный слой для подверженных высоким нагрузкам покрытий промышленных полов
- Адгезионный слой для бетонных оснований, начиная с класса прочности бетона C20/25.
- Адгезионный слой для больших поверхностей промышленных полов, начиная с класса прочности бетона C30/37.
- Адгезионный слой для материалов:
P2Fe PAGEL- промышленные полы
P3A PAGEL-полы с волокнами стали
P3A/15 PAGEL – полы с гранулами базальта
P 22 PAGEL-покрытие с гранулами твердого вещества

Технические характеристики:

Тип			PH10	PH /15/10
Зернистость	мм		0,1 – 1,0	0,1 – 2,0
Компоненты			1	1
Количество воды	%		16	16
Расход	кг/м ²		2-4	2-4
Жизнеспособность	10°C	мин.	90	90
	20°C	мин.	60	60
	30°C	мин.	45	45
Минимальная темп. при применении		°C	+5	+5
Плотность свежего раствора		кг/дм ³	2,24	2,30
Адгезионная прочность	24 ч	МПа	1,1	1,1
	7 д.	МПа	1,8	2,2
	28 д.	МПа	2,2	2,4

Все приведенные характеристики являются ориентировочными, проверены при температуре 23°C и 50% относительной влажности воздуха.

Упаковка: 25 кг-мешок

Хранение: 9 месяцев, в сухом помещении, в закрытых мешках.

Класс опасности: безопасно, учитывать указания на упаковке

Обработка

Основание:

Бетонное основание должно быть прочным, шероховатым, обладать несущей способностью, без полостей и дефектов. Все препятствующие адгезии частицы должны быть удалены. Предел прочности при растяжении поверхности должен не менее 1,5 МПа. При укладке больших промышленных поверхностей прочность поверхности должна составлять 2,0 МПа. Перед нанесением суспензии основание смочить до насыщения. Имеющиеся на бетонном основании трещины следует смочить и заделать. После заполнения трещин схватившиеся на поверхности загрязнения следует удалить. Через определенное время (примерно 24 часа) основание смочить до насыщения. Покрытие бетонного основания должно быть матово-влажным.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



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.



PH 10 PAGEL

Смешивание:

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. Небольшие кол-ва материала перемешиваются до однородного состояния в соответствующей емкости для смешивания при помощи низкооборотного смесителя с двойными лопастями. Не требуется дополнительного времени созревания.

Применение:

PH10 / PH 15/10 PAGEL-адгезионный слой для промышленных полов наносится при помощи жесткой щетки сплошным слоем. Следует обратить внимание на то, что до нанесения последующего покрытия должен образоваться однородный слой достаточной толщины. Последующее покрытие наносится методом «свежее на свежее». В случае прерывания работ или отверждения адгезионный слой должен полностью схватиться и после технологической паузы процесс должен быть повторен.

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



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.

