Грунтовка

PCI Gisogrund®

520

Для горизонтальных и вертикальных поверхностей, для впитывающих оснований

Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для влагостойкого упрочнения и грунтования гипсокартона, гипсовых блоков, гипсовых волокнистых плит, пенобетона, бетона, асфальта, штукатурки и кирпичной кладки, наносится перед облицовкой плиткой и наклейкой обоев.
- Для грунтования ангидритных стяжек и строительных плит.
- Для грунтования пенобетона, силикатного кирпича, кирпичной кладки и бетона на стенах перед штукатуркой и нанесением известково-гипсового раствора.
- Для грунтования стяжек из асфальтовой мастики перед нанесением плиточных клеев PCI.
- Для грунтования перед нанесением самовыравнивающихся смесей для полов, например, PCI Periplan, PCI Periplan fein и других растворов, а также перед

PCI Gisogrund защищает выравнивающую смесь и тонкослоистый раствор от слишком быстрой дегидратации, увеличивает время схватывания, улучшает сцепление и предотвращает образование трещин, вызванных усадкой.

- Для упрочения рыхлых абсорбирующих поверхностей стяжки и гипсокартона внутри помещения перед укладкой плитки и мозаики.
- Для подготовки абсорбирующего основания с целью защиты последующих

нанесением ангидритных стяжек, которые устанавливаются при гидратации.

материалов от слишком быстрой дегидратации.

Свойства и преимущества

- **Без растворителей**, не представляет опасности для окружающей среды и не выделяет пары растворителя. Не является пожароопасным и взрывоопасным. Не имеет вредных испарений.
- **Улучшает прочность и твердость** основания и увеличивает сцепление плитки, штукатурки и обоев.
- **Гарантирует сцепление**, плиточный клей PCI обеспечивает хорошее сцепление с PCI Gisogrund.
- **Позволяет легко снимать** обои.
- **Защищает тонкослойные строительные растворы и выравнивающиеся смеси** от слишком быстрой дегидратации, увеличивает время схватывания, улучшает сцепление и предотвращает образование трещин, вызванных усадкой.
- **Предотвращает появление пузырьков воздуха** и слишком быструю дегидратацию при выравнивании полов с помощью PCI Periplan или PCI Periplan fein.
- Соответствует руководящим указаниям, выпущенным Немецкой Ассоциацией Гипсовой Индустрии, а также рекомендациям **DIN 18 157-1**.

Технические Данные

Материал

Основа материала	дисперсия модифицированного полиакрилата
Компоненты	однокомпонентный
Плотность	примерно 1,0 г/см³
Контролируемый цвет	голубой
Маркировка по - Регламенту для опасных товаров на дорогах - Регламенту для опасных веществ *Дополнительную информацию см. в разделе Техника безопасности и Охрана труда.*	 не опасный нет требования маркировки по этому продукту
Срок годности при хранении	минимум 12 месяцев
Хранение	в сухих условиях, не хранить длительное время при температуре выше +30℃ и ниже -10℃. Замерший PCI Gisogrund следует медленно оттаить и тщательно перемешать.
Упаковка	Бочка 200 литров

	Канистра 20 литров
	Канистра 10 литров
	Канистра 5 литров
	Пакет 1 литр

ПРИМЕНЕНИЕ

Основание	Расход	Соотношение при смешивании
Основания на базе природного гипса; ангидритные стяжки, стяжки из асфальтовой мастики, ксилолитовые стяжки; стяжки со старыми клеевыми остатками	примерно 80 - 150 мл/м²	неразбавленный
Абсорбирующие минеральные основания, например, бетон, песчано-цементные стяжки, известково-цементные штукатурки, пенобетон, известняк и подобные основания	1oe покрытие примерно 100 - 200 мл/м² 2oe покрытие примерно. 50 - 70 мл/м²	разбавленный водой 1 : 1 разбавленный водой 1 : 1

Расход	Канистра 20 литров	Канистра 10 литров	Канистра 5 литров	Пакет 1 литров
Основания на базе природного гипса; ангидритные стяжки, стяжки из асфальтовой мастики, ксилолитовые стяжки; стяжки со старыми клеевыми остатками	достаточно примерно для 130 - 250 м²	достаточно примерно для 65 - 125 м²	достаточно примерно для 33 - 62 м²	достаточно примерно для 6,5 – 12,5 м²
Абсорбирующие минеральные основания, например, бетон, песчано-цементные стяжки, известково-цементные штукатурки, пенобетон, известняк и подобные основания	100 - 200 м² при одном покрытии; 74 – 130 m² при двух покрытиях	50 – 100 м² при одном покрытии; 37 – 65 m² при двух покрытиях	25 - 50 м² при одном покрытии; 19 – 33 m² при двух покрытиях	5 – 10 м при одном покрытии; 3,7 – 6,5 m² при двух покрытиях

Рабочая температура	от +5℃ до +30℃ (температура основания)
Длительности отверждения*	
- можно ходить через	примерно 30 – 60 минут
- 2oe покрытие через	примерно 30 – 60 минут
- готовность для дальнейшего наложения через	примерно 60 – 180 минут (зависит от абсорбции основания, а также от температуры и влажности).
Стойкость к температуре застывшей пленки	от -20℃ до +80℃

** При температуре +23℃ и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие – увеличивают указанное время.*

Подготовка основания

■ Основание должно быть прочным, чистым и выдерживать нагрузку. Масляные пятна, разрушающие сцепление остатки, например, водонепроницаемые клеевые остатки, цементное тесто и грязь, должны быть полностью удалены. Недавно уложенные цементные стяжки не должны иметь содержание влаги выше 4%, ошлифованные ангидридные или гипсовые стяжки – не выше 0,5% (измеренное измерительным прибором CM).

Процедура нанесения

■ **Грунтовка и упрочение оснований на базе природного гипса, ангидритные, из асфальтовой мастики ксилолитовые стяжки, а также стяжки со старыми клеевыми остатками (не подходит к растворимым водой клеевым остаткам, например, к жидким сульфитным связывающим растворам)**

❶ Перед нанесением хорошо перемешайте PCI Gisogrund (хорошо взболтайте 1-литровый пакет).

❷ Нанесите достаточное количество неразбавленного PCI Gisogrund кистью или залейте до получения равномерного покрытия. Избегайте образования луж!

❸ Проверьте прочность и отверждение, царапая поверхность. Не наносите клей для плитки, обои, краску, штукатурку, PCI Periplan или PCI Periplan fein, пока PCI Gisogrund полностью не затвердеет.

■ **Грунтовка и упрочение абсорбирующих минеральных оснований, например, бетона, песчано-цементных стяжек, известково-цементной штукатурки, пенобетона, известняка и подобных оснований**

❶ Хорошо перемешайте PCI Gisogrund (хорошо взболтайте 1-литровый пакет), разбавьте водой в отношении 1 : 1 и тщательно смешайте.

❷ Нанесите достаточное количество разбавленного PCI Gisogrund кистью или залейте до получения равномерного покрытия.

❸ В случае абсорбирующих оснований рекомендуется нанести второй слой PCI Gisogrund, разбавленный водой в отношении 1 : 1, для достижения более высокой прочности и чтобы избежать образования пузырьков. Не наносите второе покрытие, пока первое покрытие полностью не затвердеет.

❹ После того, как праймер затвердеет (проверка царапиной), наносите клей для плитки, обоев, краску, штукатурку, PCI Periplan или штукатурку PCI Periplan fein.

Обратите внимание

- Не наносите при температурах ниже +5℃ и выше +30℃.

- При частичной облицовке плиткой грунтовать следует всю площадь стены (например, позади ванны или выше покрытия плиткой).

- Перед наклейкой обоев на гипсокартон/штукатурку, гипсокартонные плиты и др. наносите только одно покрытие PCI Gisogrund, разбаленный водой в отношении 1:1 (расход: примерно 100 - 140 мл разбавленной смеси на м²).

- При наклейке обоев на основания, которые были загрунтованы PCI Gisogrund, время выдержки увеличивается. Не красьте обои на древесно-стружечной плите, пока мастика полностью не затвердеет.

- PCI Gisogrund может разбавляться водой в отношении 1 : 2 для первого покрытия на очень абсорбирующих основаниях, например, на пенобетоне.

- Должны соблюдаться рекомендации изготовителя материалов из природного гипса по максимально допустимому содержанию влаги, толщине слоя основания на базе гипса и по качеству поверхности.

- Избегайте образование луж на площади пола при нанесении PCI Gisogrund.

- PCI Gisogrund не пригоден для грунтовки растворимых в воде клеевых остатков (жидких сульфитных связывающих растворов). Они должны либо полностью удаляться, либо грунтоваться праймером PCI Epoxigrund 390 (посыпаться кварцевым песком, пока они мокрые).

- Клеевые остатки старых покрытий должны **полностью** удаляться до облицовки природным камнем.

- Сразу после использования очистите инструменты. Когда материал затвердеет, удалить его можно будет только механическими средствами.

- Не применяйте PCI Gisogrund в подводных положениях.

PCI Gisogrund повышает сцепление гипсокартона и известково-гипсовой штукатурки с кирпичной кладкой.

Техника безопасности и Охрана труда

Общая информация по дисперсионным материалам
Не допускайте, чтобы дисперсия засыхала на коже. Защитите глаза, когда есть риск разбрызгивания. При контакте с глазам тщательно промойте их водой. Если раздражение глаз не пройдет за несколько минут, обратитесь за медицинской помощью.

Дополнительную информацию см. в Проспекте по Безопасности материалов PCI.

PCI Gisogrund повышает прочность и твердость старой рыхлой штукатурки и увеличивает сцепление с плиткой, гипсокартонном и обоями.

Производитель:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg, Germany
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ:
ООО «Строительные системы»
119017 Москва,
Кадашевская наб., 14, кор 3
Тел.: +7 495 225 64 15,
+7 495 225 64 39
Факс: +7 495 225 6411
stroysist@basf.com
www.stroysist.ru

Примечание:
Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомлённости и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО«Строительные системы».