



KÖSTER PS Flex

Техническое описание / Арт. № СТ 276 010

Издано: 2017-09-11

3-компонентное высокоизносостойкое эластичное напольное покрытие

Описание и свойства

Многофункциональное эластичное полимерное покрытие с превосходной адгезией к минеральным поверхностям. Самонивелирующееся покрытие KÖSTER PS Flex устойчиво к ультрафиолетовому излучению, к высоким механическим и химическим нагрузкам, например, разбавленным кислотам, щелочам и растворам солей.

Технические характеристики

Соотношение смеси (по весу А : В : С)	4 : 2 : 0,05
Цвет (стандартный)	серый
Плотность (+ 23 °С)	ок. 1,15 г / см ³
Вязкость (+ 23 °С)	тиксотропная
Жизнеспособность (+ 23 °С)	ок. 30 минут
Нанесение второго слоя (+ 23 °С)	через 2 часа
Прочность на отрыв	>2 МПа (по бетону)
Удлинение при разрыве	ок. 80 %
Прочность на разрыв	ок. 4 МПа
Износостойкость	AR 0,5 (EN 13813)
Стойкость к ультрафиолету	UV 2000 ч UV-A 320 мм
Толщина покрытия	от 1,6 до 2,0 мм
Температура поверхности при нанесении	не менее +12 °С не более +30 °С
Точка росы	не менее +3 °С
Температура материала при нанесении	не менее +15 °С не более +25 °С

Области применения

В качестве эластичного износостойкого покрытия как изнутри так и снаружи, например, производственные цеха, паркинги, больницы, склады и т.д. Кроме того в качестве гидроизоляции в помещениях повышенной влажности.

Основание

Поверхность должна быть сухой, без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Поверхность обработать фрезерованием или дробеструйным методом до здорового бетона. Прочность основания на отрыв должна быть не менее 1,5 Н/мм², а остаточная влажность бетона не выше 4%. Минеральные основания предварительно прогрунтовать KЁСТЕР Строительная Смола или KЁСТЕР БР-ЭМ с расходом 0,3 - 0,5 кг / м². Особо шероховатые основания (например, в результате фрезерования) выравнять шпатлевочной смесью из KЁСТЕР БР-ЭМ и прокаленного кварцевого песка в соотношении 1:4. При ожидаемом капиллярном подсосе необходимо использовать в качестве грунтовки KЁСТЕР ВАП И 2000. Нанесение последующего слоя не ранее, чем через 12 ч.

Нанесение

Оптимальная температура всех компонентов перед нанесением +15° С. При этом компонент С примешивается к компоненту В и тщательно перемешивается миксером на малых оборотах (менее 400 об / мин) до однородной консистенции (эта смесь может

храниться до 5 дней).

Затем к смеси добавляется компонент А и снова тщательно смешивается в течении 3-х минут, переливается в нейтральную тару и снова смешивается.

Непосредственно после смешивания KЁСТЕР ПС Эластичный выливается и распространяется с помощью ракли.

При необходимости создания шероховатости можно посыпать кварцевым песком (количество и фракция зависит от требований к степени шероховатости).

Во время нанесения и при необходимости передвижении по свежему покрытию обязательно используйте краскоступы.

Расход

общий расход: 1.8 кг / м² - 2.3 кг / м²

Очистка инструмента

Сразу после использования бензином-растворителем (уйт-спирит).

Упаковка

СТ 276 010 10 kg combipackage

Хранение

Хранить в прохладном месте при плюсовой температуре. В нераспечатанной упаковке при температуре от + 15 до 25 °С срок хранения 1 год.

Меры предосторожности

Избегать вдыхание паров и контакта с кожей. Во время работы с материалом используйте защитную одежду, перчатки и очки. Проветривайте помещение. При контакте с кожей сразу промойте большим количеством воды с мылом. При контакте с глазами сразу тщательно промойте водой и проконсультируйтесь с врачом. Во время работ не есть, не курить и не работать с открытым огнем. Соблюдайте меры предосторожности в соответствии с указаниями на упаковке, а также все предписания по охране труда.

Смотрите также

KЁСТЕР БР-ЭМ	Арт. № СТ 160
KЁСТЕР Строительная Смола	Арт. № СТ 165 025
KЁСТЕР ВАП И 2000	Арт. № СТ 230
KЁСТЕР Игольчатый Валик	Арт. № СТ 914 001
KЁСТЕР Ракель	Арт. № СТ 915 001

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.