



Полиуретановый клей (полиуретановое связующее)

ТУ 2224-001-40314300-2015

Описание:

Однокомпонентное полиуретановое связующее. Не содержит органические растворители. Оптимальная вязкость, хорошая совместимость с различными видами фракционированных наполнителей

В сочетании с резиновой или ЭПДМ крошкой образует бесшовное, упругое, стойкое к абразивному износу и ударным нагрузкам шероховатое покрытие, препятствующее скольжению.

Благодаря высокой пористости покрытие на основе связующего и резиновой крошки хорошо пропускает воду и всегда остается сухим.

Гигиеничность и высокая травмобезопасность. Материал широко применяется при устройстве покрытий детских игровых площадок, спортивных покрытий, дорожек, отмостков и пр.

Основные свойства:

- 1) Состав – полиуретановый преполимер, целевые добавки
- 2) Содержание нелетучих веществ – 100%
- 3) Время отверждения покрытия (при +1°C и отн.влажности воздуха 90%) – пешеходные нагрузки – не более 24 часов, транспортные нагрузки – через 3-5 дней
- 4) Адгезионная прочность – не менее 1,5Н/мм²

KRAFT Binder не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

Области применения:

Полиуретановое связующее «Kraft Binder» применяется в качестве связующего для эластомерных и резиновых фракционированных наполнителей при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных покрытий пола внутри и вне помещений, игровых и спортивных покрытий, детских площадок, беговых дорожек, отмостков, травмобезопасных покрытий на лестницах и пандусах, в помещениях для содержания домашних животных и т.д.

Требования к условиям применения:

Температура компонентов материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +1°C до +30°C

Внимание! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C.

Относительная влажность воздуха: не более 90%

Область применения:



Центральный офис: г. Москва, ул. 2-ая Институтская, д.6, стр.19

avenir@znaki-otl.ru

www.avenir-msk.ru

www.kraftbinder.ru

8 800 100 80 48

8 499 170 10 19

8 495 204 19 70

в сочетании с резиновой крошкой используется для: (бесшовных, эластичных, износостойких, водопроницаемых покрытий с шероховатой поверхностью, препятствующей скольжению) устройство открытых спортивных и детских игровых площадок, беговых и пешеходных дорожек, травмобезопасных покрытий на причалах, палубах, лестницах, в помещениях для содержания и транспортировки животных и др.;

в сочетании с EPDM–гранулята используется для: (бесшовных, эластичных, износостойких, водонепроницаемых покрытий с гладкой поверхностью, препятствующей скольжению) устройство напольных покрытий внутри помещений: в спортивных и тренировочных залах, коридорах школ и больниц и др.;

в сочетании с резиновой крошкой и EPDM–гранулята используется для: (штучных изделий: пластин, плит, матов и т.п.) футеровка различных поверхностей и др.

Технические характеристики:

Состав	Полиуретановый преполимер
Содержание нелетучих веществ	Целевые добавки 100%
Время отверждения покрытия (при +20С и относительно влажности воздуха 70%)	Пешеходные нагрузки - не более 24 ч транспортные нагрузки - через 3-5 дней
Рекомендуемый фракционный состав резиновой или ЭПДМ крошки	От 2 до 6 мм
Содержание групп -NCO	9 %
Вязкость при 25 °С	2550 МПа * с
Комплектная у паковка	215 кг

Условия нанесения:

Температура воздуха	От + 1°С до +45°С
Температура основания	От +1°С до +45°С
Влажность основания	до 8%
Относительная влажность воздуха	до 90%
Недопустимо выпадение росы	

Требования к основанию:

При устройстве покрытий на жестких основаниях, когда требуется надежная адгезионная связь покрытия и подложки, требования к свойствам и подготовке оснований соответствуют требованиям действующих СНиП и др. нормативных документов относящихся к устройству монолитных полимерных покрытий пола: СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции "Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола". Основание должно быть прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм²(М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²), чистое и сухое, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 8%. Неровности и поры должны быть заполнены составом на основе Kraft Bunder или выровнены другим способом.

При устройстве покрытия, адгезионно не связанного с основанием или подложкой (например, покрытие игровой площадки на открытом воздухе), песчано–гравийная подложка должна быть

тщательно спланирована и уплотнена с целью предотвращения возможного ее размывания проникающей сквозь покрытие водой (атмосферные осадки, тающий снег, лед). С этой целью

песчано-гравийная подложка обычно укрывается пленочными материалами, предотвращающими размывание грунтовой или песчано-гравийной подготовки (геотекстиль и т.п.).

Расход:

Состав смеси

резиновая крошка 1-5 мм 82%
Kraft Binder 18%

резиновая крошка 2-3 мм 78%
Kraft Binder 22%

Расход на при толщине покрытия

10 мм, кг/м2

7

1,6

5,62

1,58

Гигиеническая характеристика:

После полного отверждения покрытие на основе связующего является абсолютно безопасным и разрешено к эксплуатации на объектах общественного, производственного и коммерческого назначения

Примечание:

Наши данные основываются на исследованиях, проведенных в нашей лаборатории.

Из-за применения различных методов и местных особенностей: условия транспортировки, хранения, на которые у нас нет возможности воздействия, мы не можем дать гарантию в отдельном случае. При выполнении работ необходимо придерживаться соответствующих норм и предписаний. Во избежание нарушения технологического процесса нанесения, группа компаний ООО «КРАФТ Биндер» предлагает шефмонтаж либо выезд на площадку эксперта.