

ТУ 2253-001-88926254-2009

Описание и основные свойства

Однокомпонентное полиуретановое связующее для резиновой и каучуковой крошки. Не содержит органические растворители.

- Оптимальная вязкость, хорошая совместимость с различными видами фракционированных наполнителей. Связующее имеет модификации для различных условий применения.
- В сочетании с резиновой или каучуковой крошкой (EPDM, этилен–пропиленовый каучук) 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	
Состав	Полиуретановый преполимер, целевые добавки
Содержание нелетучих веществ	100 %
Время отверждения покрытия (при +20°С и отн. влажности воздуха 70%)	пешеходные нагрузки – не более 24 ч транспортные нагрузки – через 3–5 дней
Адгезионная прочность	не менее 1,5 Н/мм ²
Рекомендованный фракционный состав наполнителя	от 2,0 мм до 6,0 мм
Рекомендованное соотношение «связующее / наполнитель»	1 : 6–7 (по весу)

Области применения

ГАМБИТ применяется в качестве связующего для резиновых и каучуковых фракционированных наполнителей (крошки) 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.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовке оснований

Механические несущие свойства оснований и подложек должны соответствовать условиям долговременной эксплуатации готового покрытия или изделия.

При устройстве покрытия, адгезионно не связанного с основанием или подложкой (например, покрытие игровой площадки на открытом воздухе), песко–гравийная подготовка должна быть тщательно спланирована и уплотнена с целью предотвращения возможного ее размывания проникающей сквозь покрытие водой (атмосферные осадки, тающий снег, лед). С этой целью песко–гравийная подготовка обычно укрывается пленочными или неткаными разделительными материалами, предотвращающими размывание.

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 других нормативных

документов, относящихся к устройству бесшовных полимерных покрытий пола. Поверхность бетона или асфальта перед нанесением покрытий на основе ГАМБИТ и резиновой (или EPDM) крошки должна быть тщательно загрунтованной, однородной, сухой, не содержать загрязнений, препятствующих адгезии.

Для грунтования подготовленного основания следует применять **Праймер 1101, Праймер 1103, Праймер 205 или Праймер 204.**

Внимание ! Выбор грунтовки определяется системой покрытия и зависит от конкретных условий применения. За дополнительной информацией обращайтесь к технико–коммерческим представителям компании Хантсман–НМГ.

Требования к условиям применения

Температура компонентов материала, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10°C до +25°C.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %

Способ применения

В горизонтальном растворном смесителе тщательно перемешать резиновую крошку с требуемым количеством сухого пигмента. После равномерного распределения пигмента в массе добавить необходимое количество связующего и перемешивать рабочий раствор в смесителе до получения однородно окрашенной массы.

Приготовленную рабочую смесь (раствор) распределить по поверхности основания вручную или с помощью «ящика screed-box».

Формирование слоя покрытия и его уплотнение производить вручную или специальной машиной для укладки покрытий из резиновой крошки.

После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат). Не использовать спиртосодержащие и нитрорастворители. Отвержденный материал с инструмента удаляется только механически.

Гигиеническая характеристика

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

Меры безопасности

ГАМБИТ и его модификации не содержат легковоспламеняющиеся компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий со связующим, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением связующего производить в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией. Не допускать попадания компонентов связующего на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании компонентов связующего в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов связующего на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение связующего должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка связующего осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше +30°C. Повышенная вязкость и частичная кристаллизация связующего при температурах ниже 0°C не приводит к необратимому изменению свойств связующего и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах связующее следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением. Открытую упаковку с остатками связующего хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)