

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RIBERG RK 4

Полиуретановый клей для резиновой крошки

Описание

Бесцветный однокомпонентный влагоотверждаемый клей для резиновой крошки.

Используется как связующее при создании бесшовных покрытий из окрашенной и неокрашенной резиновой или каучуковой крошки. Материал с повышенной эластичностью

Только для профессионального применения

Покрытие применяют на детских, спортивных, игровых площадках, стадионах, кортах, беговых дорожках. Укладывают на бетон, цементную стяжку, асфальтобетон, дощатый настил, ОСП.

Клей изготавливают на основе **ароматических изоцианатов**, не стойких к ультрафиолетовому излучению, поэтому со временем покрытие может поменять оттенок, физико-механические свойства при этом сохраняются.

Характеристики

Параметры	Показатель
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость. Допускается легкий желтый оттенок
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	100
Вязкость динамическая при температуре 25 °C	2000–5000 мПа·с
Прочность на разрыв	не менее 0,2 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 59 %
Время отверждения при 20°C и 65% влажности	24 часа — пешеходные нагрузки; 3–5 суток — ударные, вибрационные нагрузки
Рекомендуемое соотношение материалов на 1 м ² покрытия	Резиновая крошка — 8 кг. Клей — 1,6–1,8 кг.

Рекомендации к применению

Показатели влажности бетонных оснований — не более 4 %, ангидридных и магнезиальных — 0,5 %

Требования к подготовке продукта

Перед началом работ разогрейте клей до температуры от +15 °C до +30 °C. Материалы смешивайте миксером для резиновой крошки.

Требования к условиям применения

Температура воздуха в рабочей зоне от +15 °C до +30 °C.

Влажность — не более 65 %.

Если влажность выше 65 %, жизнеспособность клея сократится до 2 раз.

Способ применения

Загрузите резиновую крошку в смеситель: роторный или шнековый. При необходимости добавьте для окрашивания пигмент. Для разбивания комков и распределения пигмента перемешайте в течение 10 минут.

В рекомендуемом соотношении добавьте клей, перемешайте в течение 5 минут.

Равномерно распределите готовую смесь клея и крошки по поверхности ручным способом: разложите смесь терками или правилами, прикатайте валиками или катками, с помощью укладочной машины. Вручную с помощью валиков, терок раскатайте смесь и соедините швы.

Через 24 часа покрытие готово к пешеходным нагрузкам, через 3–5 суток — к ударным, вибрационным нагрузкам. Не применяйте на бетонных основаниях при отсутствии гидро- и пароизоляции и в других случаях, когда сохраняется риск капиллярного подъема влаги в основании. Не применяйте на свежеуложенных битуминозных поверхностях, на свежеуложенном асфальте без предварительного обезжиривания основания. Покрытие из резиновой крошки следует наносить, пока праймер липкий. При проведении работ на открытой площадке не допускайте попадания атмосферной влаги на поверхность первые 24 часа отверждения покрытия.

Время набора прочности, после которого разрешается пешеходная нагрузка на покрытие, увеличивается до 36–48 часов при температуре окружающей среды ниже 15 °C и/или влажности воздуха менее 40 %.

Упаковка и Хранение

Транспортировка и хранение компонентов системы должны производиться в соответствие с действующими нормативными требованиями.

Перевозка компонентов системы осуществляется только закрытым транспортом. Предохранять от замерзания, воздействия прямых солнечных лучей. Компоненты гигроскопичны!

Предохранять от контакта с влагой и естественной влажностью воздуха!

Вскрытую упаковку с остатками хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Гарантийный срок годности: 9 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в герметично закрытой оригинальной упаковке) с даты изготовления.

Фасовка

- Бочка 210 кг
- Бочка 50 кг