



*GLOBAL PU SYSTEMS HOUSES -
C.A.S.E.*

**СВЯЗУЮЩИЕ
ДЛЯ
СПОРТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ**



ПРИМЕНЕНИЕ

ВНУТРИ ЗДАНИЙ: МАТЫ И ПЛИТКА ИЗ ВТОРИЧНОПЕРЕРАБОТАННОЙ РЕЗИНЫ

- Основной слой для спортивных залов. Полы
- Теннисные корты

НАРУЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ: НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ

- Игровые площадки
- Основной слой для беговых дорожек
- Теннисные корты
- Основной слой для покрытий, имитирующих травяное



НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ ОТХОДОВ РЕЗИНЫ

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СВЯЗУЮЩЕМУ

- Низкая чувствительность к влаге воздуха
- Высокая адгезия к поверхности асфальта/бетона, а также к гранулам
- Устойчивость к хранению при низких температурах
- Устойчивость к различным погодным условиям
- Низкое содержание мономерного TDI (max. < 1%)



РЕЗИНОВЫЙ ГРАНУЛЯТ

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Размер гранул 1-4 мм
- Гранулы не должны быть грязными и пыльными
- Отсутствие металла и ткани в гранулах
- Необходимо сделать предварительные тесты на совместимость связующего и резины



СВЯЗУЮЩЕЕ ДЛЯ INSITU СВЯЗЫВАНИЯ

VORAMER MR 1045/MR 1098/MR 1118

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешивание миксером
- Потребление связующего 15 -18 % для EPDM резины
17- 20 % для SBR
- Формирование слоев при помощи катка
большие площадки / асфальтовый каток
маленькие площадки / “ручной каток”



ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ:

Двухслойные ...

Основной слой - Черная SBR (2-4 см)

Поверхностный - Многоцветная EPDM (до 1,5 см)

Соотношение резиновый гранулят/ связующее

- **Основной слой** : 85 - 88 SBR : 12 - 15 связующего для улучшения адгезии к поверхности (асфальту/бетону) можно увеличить содержание связующего до 15-18%
- **Поверхностный слой** 80 - 82 EPDM/ 18 -20 связующего
- **Время смешивания** 30 с - 2 мин



БЕГОВЫЕ ТРЕКИ:

- **Основной слой 1.5 - 2 см слой (SBR/EPDM + 20% связующего)**
- **Основной слой + структурное напыление**
SBR или EPDM/ Связующее = 1/1,
толщина покрытия 2-2,5 мм, наносится два слоя,
размер крошки 0.5-1мм

РАСТВОРИТЕЛИ

Бутилацетат, этилацетат, нефта, уайт спирт