



ЦЕМЕЗИТ®-УР_тэрацо

Палімермінэральнае пакрыццё для пала павышанай надзейнасці

ОПИСАНИЕ

ЦЕМЕЗИТ-УР_тэрацо прадстаўляе сабой трыхкампанентны склад на аснове поліурэтана. Ён раслічаны на нанясенне слою ад 6 мм да 9 мм. Пакрыццё паў з полімербетона ЦЕМЕЗИТ_УР - гэта высокапрачныя паў, выдэржываючыя самыя жэстыкія ўмовы прамышленна - прадукцыйнай сроды. Бэтоннае аснованне с пакрыццём з складу ЦЕМЕЗИТ_УР_тэрацо сааэтае ізнасастойкасць і хімічную прачнасць поліурэтана с доўгавечнасцю і тэрмастойкасцю бэтону. Паў с пакрыццём пластычна рэагуюць на ударныя наарузкі не абразуя трэшчын і мікротрэшчын. По ізнасастойкасці і ударнай прачнасці не уступае граніту. Паў імеюць шліфаванную аддэлку, котрая абеспечывае максімальную лёгкасць ачысткі. *Во всех случаях, когда поверхность пола подвергается воздействию химически агрессивной среды или испытывает сильные нагрузки, покрытие ЦЕМЕЗИТ_УР обеспечивает самое экономичное решение проблемы.*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Піщэвая прамышленнасць:

- прадпрыятта по переработке мяса и рыбы;
- прадпрыятта по изготовлению пищевых полуфабрикатов и готовых блюд;
- булочныя-пекарні;
- млочныя заводы и прадпрыятта по переработке млочной продукции;
- прадпрыятта по изготовлению безалкогольных напитков и фруктовых соков;
- прадпрыятта по производству сахара и кондитерских изделий;
- прадпрыятта по переработке овощей и фруктов;
- шоколадныя и конфетныя фабрыкі;
- пивоваренныя, вiнодэльчэскыя и перегонныя заводы;
- халадільныя и морозільныя камеры;
- участкі по упаковке и расфасовке продукции;
- паарузочна-разаарузочныя платформы;
- склады и хранилища.

Хімічная прамышленнасць:

- прадукцыйныя зоны;
- месца ханення прадукцыі,
- адстойнікі, коладцы, дренажная сiстэма;
- участкі по упаковке продукции.

Фармацэвтычная прамышленнасць:

- высокачыстыя прадукцыйныя памешчэння;
- прадукцыйныя зоны;
- участкі, на котрых прадукцыйся упаковка прадукцыі;

Металлаабрабававаючая прамышленнасць
Тэкстыльная прамышленнасць
Электронная прамышленнасць
Целюлозна-бумажная прамышленнасць.

ДОСТОИНСТВА

- Ісполнение работ по укладке высококвалифицированными специалистами прошедшими полный курс обучения
- Прекрасные декоративные свойства
- Отсутствие растворителей.
- Тэрмастойкасць при воздзействіи температур от -30°C до 120°C, при толщине слоя 6мм макс. температура эксплуатаціи от -20°C до 70°C, при толщине слоя 9мм макс. температура эксплуатаціи от -30°C до 90°C, и кратковременная до 120 °C. Пакрыццё не адслаіваеся под воздзействіем наапряжений, вознікаючых при тэпловом ударе или периодических изменениях температуры.
- Быстрота нанесения; укладка может производиться на бетон в возрасте 7 дней (полимерные стяжки в возрасте 3 дней),
- Отверждение (вызревание) в короткие сроки
- Монолитность; количество швов сводится к минимуму, хорошо очищается
- Обладает сопротивлением скольжению
- Отсутствием пылеобразования
- Стойкостью к воздзействію почти всех химических веществ.
- Ізнасастойкасць і ударная прачнасць. Паў с пакрыццём ЦЕМЕЗИТ_УР пластычна рэагуюць на ударныя наарузкі не абразуя трэшчын і мікротрэшчын.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАТЕРИАЛА

Прачнасць на сжатие, не менее.....60 МПа
 Прачнасць на растааженне, не менее.....15 МПа
 Ударная прачнасць, не менее.....1,1 Дж./см²
 Істараемасць, не болеа 0,2 г/ см²
 Водааааощенне, % 0,2
 Коэффіціэнт лінейнага

тэмпэратурнага расшырэння °С⁻¹.....1,5- 4,8 * 10⁻⁵

Адгезія пакрыццё к аснованію, не менее2,0 МПа

- *образцы выдэржываліся в теченіи 28 дней при температуре 20 °С.*

Группа горючести.....Г1
Группа воспламеняемости.....В2
Группа распространения пламениРП1

Химическая стойкость

Материал ЦЕМЕЗИТ_УР террасо обладает стойкостью к воздействию при проливании :

- разбавленных минеральных кислот: соляной, азотной , фосфорной и серной
- разбавленных и концентрированных щелочей, включая едкий натр концентрации до 50 %;
- большинства разбавленных и многих концентрированных органических кислот;
- жиров, масел и сахаров;
- керосина, бензина, органических растворителей.

ЦВЕТА

Материал ЦЕМЕЗИТ_УР_террасо выпускается в шести стандартных цветовых вариантах:

Серый (≈ RAL 7042) Желтый (≈RAL 1002)
Оранжевый (≈ RAL 8023) Красный (≈RAL 3013)
Зеленый (≈ RAL6010) Розовый (≈RAL 3012)

По особым заявкам потребителей возможно устройство покрытия и других цветов, однако только при условии заказа не менее минимальной партии материала и при увеличении срока выполнения заказа.

При выборе цвета необходимо учитывать, что интенсивное ультрафиолетовое излучение, может вызывать пожелтение покрытия

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Нормы расхода материала несколько изменяются в зависимости от конкретных условий работ, однако , с учетом обычных норм потерь материала, при устройстве покрытия толщиной 6 мм его расход составляет в среднем 21 кг/м² .

ХРАНЕНИЕ

Все компоненты должны храниться в помещении .
Материал следует хранить в сухих условиях, при температуре не ниже 5°С и не выше 30°С.

НАНЕСЕНИЕ

Качество основания

Основание обычно представляют собой бетон или стяжки с полимерными добавками. Для покрытия могут подойти и другие основания. Основание должны быть чистыми и очищенными от пыли и отслоившихся частиц. Бетонный подстилающий слой или стяжка должны быть влажностью не более 12% и обладать минимальной прочностью на сжатие не менее 200 кг/см² . Покрытие ЦЕМЕЗИТ-УР_террасо можно наносить и на основания с более низкой прочностью, но это может иметь неблагоприятные последствия в процессе долгосрочной эксплуатации пола. Следует удалить все следы загрязнителей, таких, как масла, жиры, смазки, остатки краски, химикаты, водоросли и цементное молоко.

Подготовка основания

Как и в случае всех поверхностных покрытий, адекватная подготовка поверхности имеет решающее значение для обеспечения успешности нанесения и функционирования покрытия.

Рекомендуемым методом подготовки поверхности является шлифовка или дробеструйная очистка. Могут дать удовлетворительные результаты и другие методы, например: очистка проволочной щеткой, установкой для скалывания пламенем. Химические методы такие, как травление кислотой, не являются надежными и их применять не рекомендуется.

СМЕШИВАНИЕ

Полные и подробные сведения о методах смешивания и нанесения может быть предоставлено только тем организациям, которые специализируется на выполнении работ по нанесению покрытия .

ОТВЕРЖДЕНИЕ

При температуре 20°С в качестве ориентира следует использовать приводимую ниже таблицу:

Готовность к восприятию нагрузок от пешеходного движения, час	12
Готовность к восприятию легких транспортных нагрузок, суток	1
Готовность к восприятию полных транспортных нагрузок, суток	2

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не применять состав вблизи открытых источников огня. Покрытие устраивается при температуре не ниже 10 °С.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Составы выпускаются в соответствии с СТБ 1496-2004 «Композиции полимерминеральные для устройства пола», имеется гигиенический сертификат, и сертификация на соответствие требованиям пожарной безопасности.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Состав ЦЕМЕЗИТ-УР_террасо согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к малоопасным химическим соединениям (4 класс опасности).

Для защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз, применять меры, предусмотренные требованиями СНиП и санитарных правил (ГОСТ 12.1.005-88" Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенических требований к производственному оборудованию" №11-09-94, утвержденные Минздравом РБ, главным гос.сан.врачом РБ, " Белстандартом").