



ЦЕМЕЗИТ

ПОЛИМЕРНЫЕ
НАЛИВНЫЕ
ПОЛЫ



СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ
ОБЪЕКТОВ



Компания ООО «Лазурь» является официальным дилером и поставщиком полимерных материалов ЦЕМЕЗИТ производителя ЗАО «СПЕЦОРГСТРОЙ» (Республика Беларусь).

Эта брошюра создана, чтобы поддержать Вас в правильном выборе напольного покрытия, которое будет соответствовать техническому заданию. В ней представлен основной диапазон оптимальных решений для выполнения поставленных задач.



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ РАБОТАТЬ С НАМИ

Экономия времени при устройстве напольного покрытия.

Срок производства материала - 1-2 дня

Кратчайшие сроки доставки до объекта



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Оказание технической поддержки и организация «шеф-монтажа» на объекте



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ ОБЪЕКТУ

Мы имеем большой опыт и всегда рады оказать возможную комплексную поддержку и помочь, разработать правильное техническое решение на каждом этапе внедрения и реализации материалов

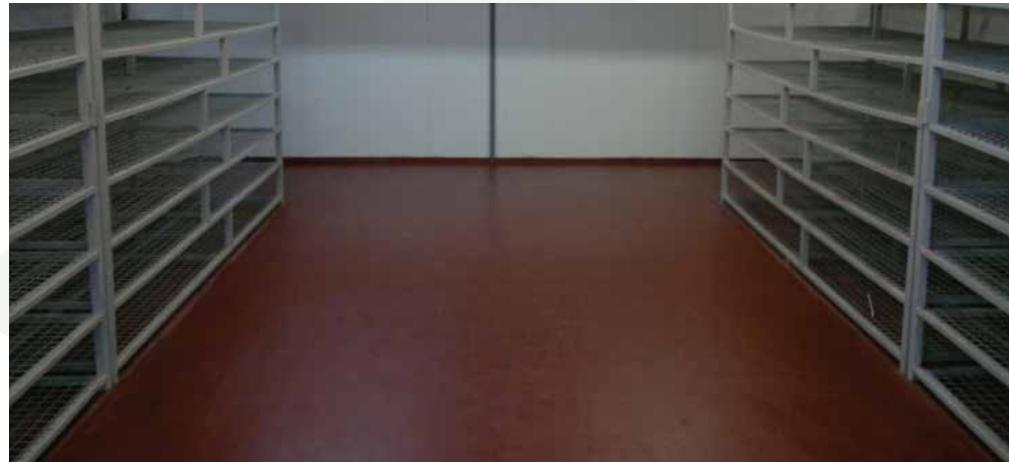


ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ

Большая часть сырья для производства закупается у зарекомендованных предприятий Республики Беларусь и РФ, что в свою очередь делает цены на материалы Цемезит в разы ниже иностранных аналогов

ЦЕМЕЗИТ УР ПК

ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В ЛЕГКОМ И СРЕДНЕМ РЕЖИМЕ



Область применения:

- ◆ Складские помещения. Торговые залы
- ◆ Рассчитано на воздействие пешеходного движения и легких тележек
- ◆ Предприятия пищевой промышленности
- ◆ Бытовые и административные помещения.
- ◆ Паркинги, стоянки
- ◆ Химические предприятия
- ◆ Объекты здравоохранения

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра (каинстры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 3,75 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг



Технические характеристики:

Плотность: 1,55 г/см ³
Стойкость к истиранию: 12-15 мм ³ /м.п
Твердость по шкале D Шора: 82 (через 24 часа при 20°C)
Диапазон рабочих температур -0 °C до + 40°C
Толщина слоя: ~ 1 мм

Окрасочное покрытие устраивается в два и более слоя. Первый (огрунтовочный) слой из композиции Цемезит УР ПК наносится при помощи металлического шпателя (ракля) на длинной ручке.

Второй и последующие слои наносятся после полного высыхания предыдущего слоя, но не позднее 48 часов. Композиция распределяется с легким нажимом по основанию при помощи металлического шпателя (ракля) на длинной ручке и раскатывается велюровым валиком с ворсом 4 мм. Раскатывать композицию валиком необходимо с минимальным нахлестом на предыдущую захватку.

Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ПК	0,4-0,6 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2,25 литра (2,8 кг)
2. Основной окрасочный слой	ЦЕМЕЗИТ УР ПК	0,4 кг на каждый слой	В - 3,75 кг

ЦЕМЕЗИТ УР 15

ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ ЦВЕТНОЕ ТОНКОСЛОЙНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕСЯ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ



Область применения:

расчитано на эксплуатацию при воздействии постоянного пешеходного движения и не интенсивных транспортных нагрузок

- ◆ Складские помещения
- ◆ Предприятия пищевой промышленности в сухих зонах
- ◆ Бытовые и административные помещения.
- ◆ Паркинги, стоянки
- ◆ Химические предприятия

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(каанистры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 7,5 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Готовый к применению продукт наносят при помощи зубчатой ракли, на загрунтованную выровненную поверхность. Непосредственно после нанесения еще свежий слой продукта прорабатывается игольчатым валиком «крест-накрест». При применении в качестве покрытия с засыпкой, свежий слой продукта равномерно по всей поверхности присыпается песком. Также, при необходимости, можно сделать запечатку покрытия для улучшения его эстетических свойств, - продуктом «Финишлак матовый».

Технические характеристики:

Плотность:	1,72 г/см ³
Стойкость к истиранию:	15 мм ³ /м.п
Твердость по шкале D Шора:	84 (через 24 часа при 20°C)
Диапазон рабочих температур	-20 °C до + 70°C
Толщина слоя:	от 1,5 мм до 3 мм



Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	A – 2,5 кг Б – 2,5 кг В – 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 15	1,5 мм – 3 кг 3 мм – 5,6 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2,25 литра (2,8 кг) В - 7,5 кг

ЦЕМЕЗИТ УР 35

ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК



Область применения:

- ◆ Производственные помещения, склады
- ◆ Полы, испытывающие высокие химические, механические и термические нагрузки
- ◆ Предприятия пищевой промышленности в сухих и влажных зонах
- ◆ Камеры холодильные-среднетемпературные
- ◆ Прочие объекты

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(канисетры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 15 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Готовый к применению продукт наносят при помощи зубчатой ракли, на загрунтованную выровненную поверхность. Непосредственно после нанесения еще свежий слой продукта прорабатывается игольчатым валиком «крест-накрест»

Технические характеристики:

Плотность:	2,0 г/см ³
Стойкость к истиранию:	< 0,20 г/см ² (ГОСТ 13087-81)
Твердость по шкале D Шора:	не менее 80
Диапазон рабочих температур	-30 °C до + 80°C
Толщина слоя:	от 3 мм до 5 мм
Высокая химстойкость	



Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
Анкерные пропилы			
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	A – 2,5 кг Б – 2,5 кг В – 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 35	3,0 мм – 7 кг 4 мм – 8 кг 5 мм – 10 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2,25 литра (2,8 кг) В - 15 кг

ЦЕМЕЗИТ УР 46**ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ОСНОВЕ
ДЛЯ СРЕДНИХ И ТЯЖЕЛЫХ НАГРУЗОК****Область применения:**

- ◆ Пищевая промышленность,
- ◆ Химическая промышленность,
- ◆ Фармацевтическая промышленность,
- ◆ Автомобилестроение,
- ◆ Машиностроение,
- ◆ Металлообрабатывающая промышленность,
- ◆ Текстильная промышленность,
- ◆ Сельское хозяйство

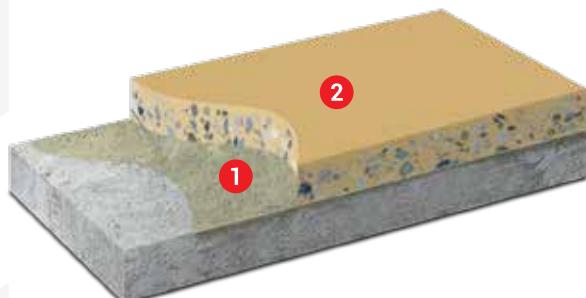
Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(канистры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В бумажные мешки по 20 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Покрытие устраивается в один слой при помощи ракли с регулируемым зазором. Может применяться по свежему и влажному бетонному основанию в возрасте более 7 суток. Через двое суток покрытие готово к восприятию полных эксплуатационных нагрузок.

Технические характеристики:

Плотность:	2,0 г/см ³
Стойкость к истиранию:	< 0,25
Диапазон рабочих температур	-25 °C до + 90°C
Толщина слоя:	от 4 мм до 6 мм
Высокая химстойкость, сохраняется при t°	до + 90°C

**Расход:**

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	P5.09.177-2019		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	A – 2,5 кг Б – 2,5 кг В – 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 46	4 мм – 9 кг 5 мм – 11 кг 6 мм – 13 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2 литра (2,5 кг) В - 20 кг

ЦЕМЕЗИТ УР 69

ВЫСОКОНАПЛНЕННОЕ ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТОВОЕ НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



Область применения:

- ◆ «Мокрые» производства средней интенсивностью воздействия воды и агрессивных жидкостей.
- ◆ Полы, испытывающие постоянные высокие химические, механические и термические нагрузки
- ◆ Предприятия по переработке мяса и рыбы.
- ◆ Камеры холодильные-среднетемпературные
- ◆ Молочные заводы и предприятия по переработке молочной продукции.
- ◆ Предприятия металлургической промышленности
- ◆ Предприятия химической промышленности
- ◆ Прочие объекты
(где присутствуют экстремальные режимы эксплуатации)
- ◆ Возможность применения на улице

Технические характеристики:

Плотность: 2,18 г/см³

Стойкость к истиранию: < 0,20 г/см² (ГОСТ 13087-81)

Твердость по шкале D Шора: 80
(твердость полимера, твердость заполнителя выше)

Диапазон рабочих температур при толщине слоя:

6-9 мм -30 °C до + 100°C

9-15 мм -40 °C до + 120°C

(при толщине покрытия 12 мм является заменой кислотоупорной плитки)

Высокая химстойкость

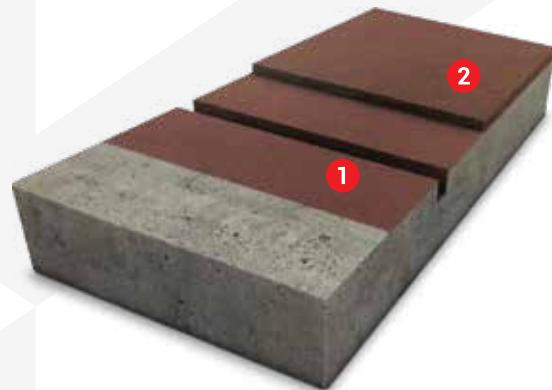
Готовую смесь необходимо немедленно выложить на основание. Укладывается и распределяется композиция при помощи металлического шпателя размером 48×12 см по направляющим из углеродистой проволоки, диаметром равным проектной толщине покрытия. Окончательное уплотнение и выравнивание поверхности производится при помощи игольчатого валика и петельчатого валика. Во избежание разводов валик нельзя мыть в процессе работы

Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
Анкерные пропилы			
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	A – 2,5 кг Б – 2,5 кг В – 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 69	6 мм – 15 кг 9 мм – 21 кг 12 мм – 28 кг	A – 2,5 литра (2,5 кг) Б – 2,25 литра (2,8 кг) В – 25 кг

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(канисьры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 25 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг



ЦЕМЕЗИТ УР 69 АС

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ ВЫСОКОНАПОЛНЕННОЕ НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ, ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



Область применения:

- ◆ Полы, испытывающие постоянные высокие химические, механические и термические нагрузки
- ◆ Предприятия по переработке мяса и рыбы.
- ◆ Камеры холодильные-среднетемпературные
- ◆ Молочные заводы и предприятия по переработке молочной продукции.
- ◆ Предприятия metallurgical промышленности
- ◆ Предприятия химической промышленности
- ◆ Прочие объекты (где присутствуют экстремальные режимы эксплуатации)
- ◆ Возможность применения на улице

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра (канисьры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 25 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Готовую смесь необходимо немедленно выложить на основание. Укладывается и распределяется композиция при помощи металлического шпателя размером 48×12 см по направляющим из углеродистой проволоки, диаметром, равным проектной толщине покрытия. Окончательное уплотнение и выравнивание поверхности производится при помощи игольчатого валика и петельчатого валика. Во избежание разводов валик нельзя мыть в процессе работы. Свежий слой продукта равномерно по всей поверхности присыпается песком. После высыхания излишки песка сметаются, и производится запечатка покрытия для улучшения его эстетических свойств.

Технические характеристики:

Плотность:	2,18 г/см ³
Стойкость к истиранию:	< 0,4 г/см ² (ГОСТ 13087-81)
Твердость по шкале D Шора: (твердость полимера, твердость заполнителя выше)	80
Диапазон рабочих температур при толщине слоя:	
9,0 мм	-30°C до + 100°C
12,0 мм	-40°C до + 100°C
15,0 мм	-40°C до + 120°C

Высокая химстойкость

Расход:



Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
Анкерные пропилы			
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	А - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 69	9 мм - 17 кг 12 мм - 21 кг 15 мм - 28 кг	А - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2,25 литра (2,8 кг) В - 25 кг
3. Сплошная засыпка	Песок фракцией (0,3-0,8); (0,6-1,2)	5 кг/м ²	
4. Запечатывающий слой	ЦЕМЕЗИТ УР ПК	1,2 кг/м ² за 2 раза	

ЦЕМЕЗИТ УР 200

ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО И ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ



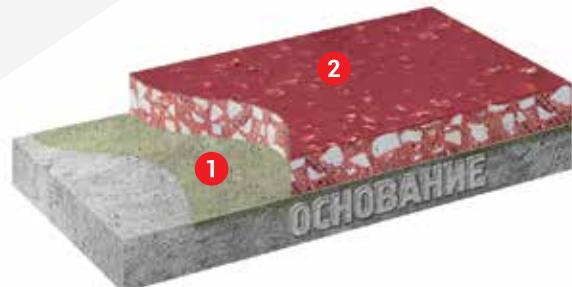
На производствах и предприятиях, где поверхность пола подвергается воздействию различных жидкостей, включая химически агрессивные среды, испытывает высокие механические нагрузки:

Область применения:

- ◆ Пищевая промышленность,
- ◆ Химическая промышленность,
- ◆ Фармацевтическая промышленность,
- ◆ Автомобилестроение,
- ◆ Машиностроение,
- ◆ Металлообрабатывающая промышленность,
- ◆ Текстильная промышленность,
- ◆ Сельское хозяйство и т.д.

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(каинстры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 30 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг



Технические характеристики:

Ударная прочность:	3 Дж/см ²
Стойкость к истиранию:	< 0,30 г/см ²
Водопоглощение:	0,02%
Диапазон рабочих температур	-40 °C до + 120°C
Толщина слоя:	~ 6-15 мм

Покрытие устраивается в один слой по направляющим при помощи широкого шпателя. После укладки композиции производится окончательное уплотнение и структурирование поверхности при помощи специального структурного валика типа «Крупа», устойчивого к растворителям.

Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	P5.09.177-2019		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,4-0,6 кг	A - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 200	6 мм - 15,1 кг 9 мм - 21,4 кг 15 мм - 34 кг	А - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2 литра (2,5 кг) В - 30 кг

ЦЕМЕЗИТ ТЕРРАЦО

ДЕКОРАТИВНОЕ ВЫСОКОНАПЛНЕННОЕ НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ, ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Покрытие имеет высокие декоративные свойства, не уступающие покрытиям полов из мрамора и гранита

Область применения:

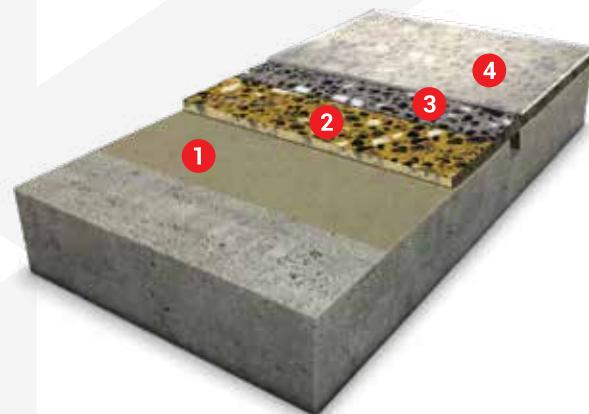
- ◆ Объекты общественного назначения
- ◆ Химические и металлургические предприятия.
- ◆ Объекты нефтегазодобывающей промышленности
- ◆ Пищевые предприятия.
- ◆ Холодильные и морозильные камеры.
- ◆ Объекты где присутствуют экстремальные режимы эксплуатации.
- ◆ Производственные цеха.
- ◆ ГРЭС, насосные станции, очистные сооружения.
- ◆ Объекты здравоохранения

Технические характеристики:

Плотность:	2,26 г/см ³
Стойкость к истиранию:	< 0,14 г/см ² (ГОСТ 13087-81)
Твердость по шкале D Шора:	80 (твёрдость полимера, твёрдость заполнителя выше)
Диапазон рабочих температур	-40 °C до + 120°C
Толщина финишного слоя:	~ 7,0 мм

Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
Анкерные пропилы			
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	А - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ ТЕРРАЦО	9 мм - 21 кг	А - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2 литра (2,5 кг) В - 30 кг
Шлифование			
3. Шпатлевочный слой	ЦЕМЕЗИТ ЭП Ш	0,15 кг/м ²	
4. Запечатывающий слой	ЦЕМЕЗИТ ФИНИШЛАК	0,13 кг/м ² за 2 раза	



ЦЕМЕЗИТ ЭПУР 35

ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЕ ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОЛА ДЛЯ СРЕДНЕГО И ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ



Область применения:

- ◆ На производствах и предприятиях с высокими требованиями по токопроводящим свойствам,
- ◆ Химическая промышленность,
- ◆ Фармацевтическая промышленность,
- ◆ Электронная промышленность,
- ◆ Электротехническая промышленность

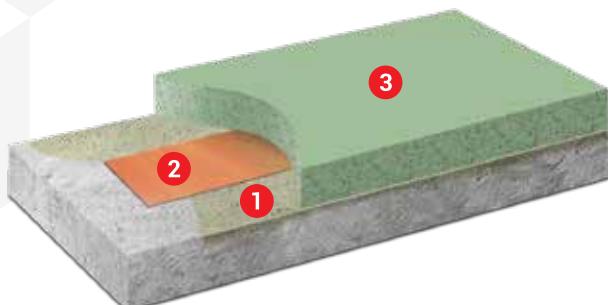
Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(канистры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В бумажные мешки по 15 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Антистатическое, токопроводящее и безыскровое покрытие пола. Обладает токопроводящими свойствами, что позволяет использовать его во взрывоопасных помещениях.

Технические характеристики:

Плотность:	2,5 г/см ³
Стойкость к истиранию:	< 0,11 г/см ²
Диапазон рабочих температур	-40 °C до + 80°C
Толщина слоя:	~ 1,5 - 5,0 мм
Электрическое сопротивление:	<10 ⁹ Ом



Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	P5.09.177-2019		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,4 - 0,6 кг	A - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Медная лента	клейится сеткой с шагом 1x1 м		
3. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ ЭПУР 35	3 мм - 8,2 кг 4 мм - 1,1 кг 5 мм - 13 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2 литра (2,5 кг) В - 15 кг

ФАРБПАД

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ



Область применения:

- ◆ Окраска монолитных полимерминеральных, полимерцементных, цементно-мозаичных и бетонных покрытий пола.

Форма поставки:

- ◆ Мешки бумажные, ведра(канистры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В бумажные мешки по 15 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Покрытие пола на основе двухкомпонентной полиуретановой эмали. Рассчитано на нанесение в два слоя. Покрытие пола имеет однородную цветную матовую поверхность без разводов и следов нанесения. Эмаль наносится на основание велюровым валиком с ворсом 4-6 мм. Второй слой наносится после высыхания первого, но не раньше чем через сутки.

Технические характеристики:

Содержание полимеров в эмали:	34%
Массовая доля нелетучих веществ:	≥ 50%
Время высыхания эмалей при естественной сушке до степени 3 при $t = 20(\pm 2)^\circ\text{C}$	1 ч
Срок годности (жизнеспособность) эмали после смешения компонентов при $t = 20(\pm 2)^\circ\text{C}$:	5 ч
Степень перетира:	≥ 80 мкм
Укрывистость:	≥ 120 г/м ²



Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	P5.09.177-2019		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,4 - 0,6 кг	A - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Эмаль слой 1	ФАРБПАД	0,2 кг	A - 2,5 литра (2,5 кг) Б - 2 литра (2,5 кг) В - 15 кг
3. Эмаль слой 2	ФАРБПАД	0,1 кг	

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ



В производственных помещениях существуют разнообразные зоны, где стена и пол соединяются друг с другом бесшовно. На участке между стеной и полом трехкомпонентным полимерцементным составом Цемезит УР 69В формируется плинтус на грунтовочный слой. После устройства примыкания наносится финишный слой составом Цемезит УР ПК.

**Расход:**

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
Устройство направляющих	Уголок из нержавеющей стали AISI 304		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг/м ²	А - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР 69В	3,5 кг / 1 м.п.	А - 0,8 кг Б - 0,8 кг В - 11 кг
3. Окрасочный слой	ЦЕМЕЗИТ УР ПК	0,15 кг/1 м.п. за 2 раза	А - 2,5 кг Б - 2,8 кг В - 3,75 кг
4. Герметик			

ЦЕМЕЗИТ УР РЕМ

ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ НА ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ



Область применения:

- ◆ Применяется для ремонта и выравнивания бетонного основания перед нанесением финишного наливного покрытия

Форма поставки:

- ◆ Мешки полиэтиленовые, ведра (канисьры)
- ◆ Компонент А канистра по 20 кг
- ◆ Компонент В мешки бумажные по 36 кг
- ◆ Компонент Б (отвердитель) канистра по 25 кг

Технические характеристики:

Плотность:	$2,33 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$
Предел прочности на сжатие:	не менее 50 Мпа
Предел прочности на изгиб:	не менее 10 Мпа
Адгезия к бетону	> 4 Мпа
Толщина слоя:	~ 2,0 - 20,0 мм (на слой)



Расход:

Основные этапы нанесения	Используемые материалы	Расход на 1 м ²	Соотношение компонентов
Подготовка основания	СП 29.13330.211 «Полы»		
1. Грунтование	ЦЕМЕЗИТ УР ГРУНТ	0,5 кг	A - 2,5 кг Б - 2,5 кг В - 1,2 кг
2. Основной слой	ЦЕМЕЗИТ УР РЕМ	2,33 кг – на 1 мм	A – 2,5 литра (2,5 кг) Б – 2,0 литра (2,8 кг) В – 36 кг

ЦЕМЕЗИТ УР

ЦВЕТОВАЯ ГАММА СОСТАВОВ



Горчично-желтый
(RAL 1005)



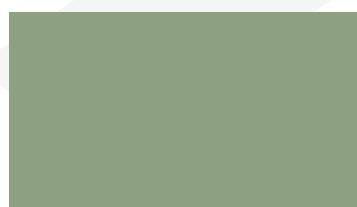
Бежево-красный
(RAL 3012)



Травянисто-зеленый
(RAL 6010)



Томатно-красный
(RAL 3013)



Палево-зеленый
(RAL 6021)



Базальтово-серый
(RAL 7012)



Цементно-серый
(RAL 7033)



Бетонно-серый
(RAL 7023)



Песчано-желтый
(RAL 1002)



Серая-галька
(RAL 7032)



Ярко-красный
(RAL 3001)



Сланцево-серый
(RAL 7015)



Гранитно-серый
(RAL 7024)



Серое окно
(RAL 7040)

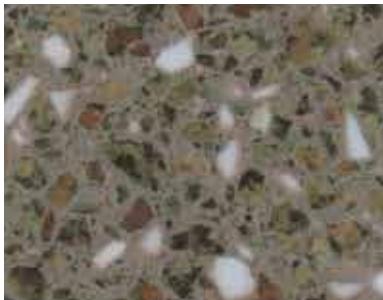


Дорожно-серый
(RAL 7042)

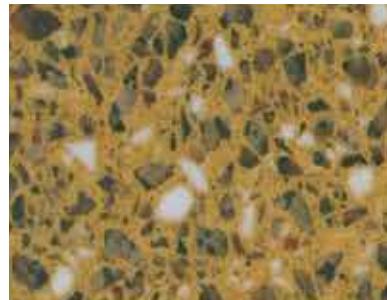
ЦЕМЕЗИТ УР ТЕРРАЦО

ЦВЕТОВАЯ ГАММА СОСТАВОВ

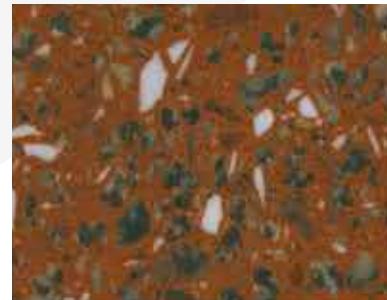
Основные цвета



Дорожно-серый
≈ RAL 7042



Песчано-желтый
≈ RAL 1002



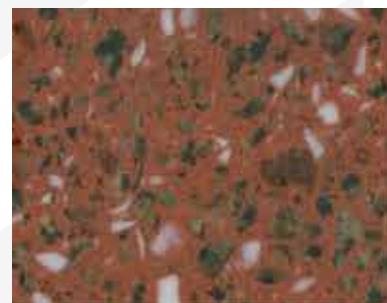
Оранжево-коричневый
≈ RAL 8023



Томатно-красный
≈ RAL 3013

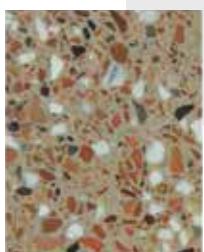


Травянисто-зеленый
≈ RAL 6010

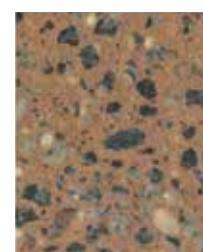


Бежево-красный
≈ RAL 3012

Дополнительные цвета



УР ТЕРРАЦО премиум



УР ТЕРРАЦО эксклюзив

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ ЦЕМЕЗИТ

СРЕДА	МАТЕРИАЛ ЦЕМЕЗИТ							
	УР ПК	УР 15	УР 35	УР 46	УР 69	УР 200	УР Террацо	ЭПУР 35
10, 15, 30% р-р гидроксида калия (KOH)	+	+	+	+	+	+	+	+
30% р-р перекиси водорода	+	+	+	+	+	+	+	+
Олеиновая кислота	+	+	+	+	+	+	+	+
Ксилол	+	+	+	+	+	+	+	+
Сольвент	+	+	+	+	+	+	+	+
10, 15, 30, 50% р-р гидроксида натрия (NaOH)	+	+	+	+	+	+	+	+
Молочная кислота	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
Органическая среда (кровь, молоко)	+	+	+	+	+	+	+	+
Скипидар	+	+	+	+	+	+	+	+
Минеральное масло	+	+	+	+	+	+	+	+
Дизельное топливо	+	+	+	+	+	+	+	+
Бензин	+	+	+	+	+	+	+	+
10, 20, 30% Уксусная кислота	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
10% раствор соляной кислоты (HCl)	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
15, 30% фосфорная кислота	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
15% раствор поваренной соли (NaCl)	+	+	+	+	+	+	+	+
10% раствор серной кислоты (H_2SO_4)	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
30% раствор серной кислоты (H_2SO_4)	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
4% раствор фтористоводородной кислоты	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
30% раствор фтористоводородной кислоты	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**
30% раствор азотной кислоты	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**	+/**

Примечание:

- + полная устойчивость в течение 42 дней, понижение твердости по Шору Д-в пределах нормы. Отсутствие видимых изменений поверхности.
- ++ стоек в течение 7 дней, понижение твердости по руду Д – в пределах нормы. Отсутствие видимых изменений поверхности.
- +/- ограниченная устойчивость (возможно понижение твердости Шора до 40%), наблюдается незначительное изменение поверхности.
- - отсутствие устойчивости, значительное уменьшение твердости Шора – более 40%, частичное или полное разрушение слоя материала.
- * на поверхности рисунок (в виде паутинки)
- ** изменение цвета поверхности (посветлела или потемнела)
- *** верхний слой набух
- **** поверхность потрескалась

КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПОЛИМЕРНЫХ НАЛИВНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Промышленные полимерные наливные покрытия ЦЕМЕЗИТ классифицируются на несколько типов, различающихся по толщине и способу нанесения:

Название	Описание	Нагрузка	Толщина
Окрасочное покрытие	Трехкомпонентное покрытие наносится в два и более слоев	Легкая	~ 1 мм
Многослойные армированные покрытия	Покрытия с применением кварцевого песка, наносятся в несколько слоев, могут комбинироваться с наливным слоем	Средняя	1,0-2,0 мм
		Средняя-тяжелая	2,0-4,0 мм
		Тяжелая-Сверхтяжелая	4,0-6,0 мм
		Сверхтяжелая	> 6,0 мм
Наливные полимер-цементные покрытия	Покрытия, наносимые наливом с последующим саморазглаживанием поверхности	Средняя-тяжелая	3,0-5,0 мм
Высоконаполненные покрытия	Покрытия с высоким содержанием разными фракциями наполнителей, наносится затиркой, полностью герметичны	Средняя-тяжелая	6,0-9,0 мм
		Сверхтяжелая	> 9 мм
Высоконаполненные покрытия Террацо	Трехкомпонентный состав на основе полиуретана. Покрытие имеет высокие декоративные свойства, не уступающие покрытиям полов из мрамора и гранита	Средняя-тяжелая	6,0-9,0 мм
		Сверхтяжелая	> 9 мм

КЛАССИФИКАЦИЯ НАГРУЗОК

ЛЕГКАЯ

(облегченный режим эксплуатации) - слабый пешеходный трафик, иногда -транспортные средства с резиновыми шинами

СРЕДНЯЯ

(нормальный режим эксплуатации) – регулярный пешеходный трафик, частое движение автопогрузчиков, иногда тележки на жестких пластиковых колесах

ТЯЖЕЛАЯ

(грузонапряженный режим эксплуатации) - постоянное движение автопогрузчиков, тележек на жестких пластиковых колесах

СВЕРХТЯЖЕЛАЯ

(чрезмерно грузонапряженный режим эксплуатации) - высокий трафик тяжелогруженого транспорта и ударная нагрузка



Автомобильный завод,
Нижегородская область, УР 35



Деревообрабатывающий комплекс,
Нижегородская область, УР 35



Масложировой комбинат,
Нижегородская область, УР 69



Мясокомбинат, Республика Мордовия, УР 69AC



Пивзавод, Кировская область, УР 69



Склад клея, Владимирская область, УР 69



Учебное заведение, Московская область, УР 35



Склад, Самарская область, УР 35



Устойчивость к ударным
воздействиям



Гидроизоляционные
свойства



Сверхстойкость к повышенным
пешеходным и абразивным
нагрузкам



Отсутствие запаха



Химическая стойкость



Обеспыливание



Высокая прочность
к механическим нагрузкам



Технологичность и быстрота
ввода в эксплуатацию



Пищевая промышленность



Экономичность



Пожарная безопасность



Легкость уборки
и обслуживания



Термическая стойкость



Ремонтопригодность



Безыскровость



Токопроводящие свойства



Не желтеет под действием
ультрафиолетового света



Срок эксплуатации

603140, Нижний Новгород,
пер. Мотальный д.10, оф. 31/1

+7 (930) 807-00-25

+7 (930) 807-03-14

www.cemezit.org

lazurnn@mail.ru, cemezit52@mail.ru