

ARENA PolyElast PE

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХОЙ СМЕСИ	
Внешний вид	Сыпучий порошок, без комков
Насыпная плотность	1250 ± 100 кг / м³
Фракция заполнителя, не более	0,63 мм
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	
Количество воды затворения к массе сухой смеси, зависит от способа нанесения	0,16 - 0,18
Сроки схватывания начало конец	40 мин. 120 мин.
Плотность	2100 ± 100 кг / м³
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРА	
Подвижность, зависит от способа нанесения	Пк 2
Прочность при сжатии	45 МПа
Прочность при изгибе	10,0 МПа
Марка по водонепроницаемости, не менее	W 18
Адгезия, не менее	2,5 МПа
Марка по морозостойкости	F 400

* Технические характеристики, указанные в таблице, получены при проведении лабораторных испытаний при температуре 20 ± 2 °С и относительной влажности 60 % в проектном возрасте 28 суток. При проведении работ при более низких температурах и максимальной дозировке воды, может наблюдаться увеличение сроков набора характеристик. Технические характеристики, указанные в таблице, применяются вне зависимости от цвета (серый / белый / колерованный).

Описание:

Однокомпонентные цементные составы ARENA PolyElast поставляются в виде сухой смеси, в состав которой входят специальные цементы, минеральные и полимерные добавки, ингибиторы коррозии. После отверждения

представляет собой защитное покрытие.

Типы обрабатываемых поверхностей:

- бетон, железобетон;
- камень, кирпич;
- металл;



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA PolyElast PE

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ

- экструдированный пенополистирол, минеральная вата;
- кафельная плитка, керамогранит;
- гипсокартон.

Назначение:

РЕ - клеевой состав для соединения (приклеивания) разных поверхностей друг с другом;

Преимущества:

- может служить защитным финишным покрытием для бассейнов;
- укрепляет основание, обладает стойкостью к механическим повреждениям;
- высокая адгезия к разным типам поверхностей;
- применяется с питьевой водой;
- паропроницаема;
- обладает высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред.

Расход сухой смеси:

Расход сухих смесей составляет 1,8 кг / м² поверхности бетона при толщине слоя 1 мм. Расход окрасочной смеси **WallProtect CM** составляет 0,30 кг / м², при толщине слоя 0,2 мм.

Подготовка основания:

Для прочих поверхностей: Очистить изолируемую поверхность от масел, остатков штукатурки, краски и других загрязнений, препятствующих сцеплению гидроизоляционной смеси с основанием. Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания. При помощи водоструйного аппарата промыть поверхность водой. Рекомендуемое давление не менее 300 бар. При невозможности обработки высоким давлением, поверхность тщательно обеспылить с помощью строительного пылесоса и нанести дополнительный грунтовочный слой материала **ARENA PolyElast PE**, более жидкой консистенции, толщиной 0,5 мм. Провести визуальную оценку изолируемого участка и выявить места фильтрации воды. При наличии активных

течей устранить их при помощи сухой смеси **ARENA PlugMix PW**. Подготовленную бетонную, кирпичную поверхность перед нанесением **ARENA PolyElast PE** слегка увлажнить, не допуская скапливания свободной воды. **Не впитывающие основания, увлажнять не требуется!**

Приготовление растворной смеси:

Готовить такой объем растворной смеси, который можно выработать в течение 30 - 40 минут с момента смешивания с водой. Оптимальная температура воды для затворения + 20 °С. Работы выполнять при температуре не ниже + 5 °С.

На 1 кг сухой смеси требуется воды, как указано в таблице с характеристиками материалов. Сухую смесь следует добавлять в воду. Перемешивание производить низкооборотной дрелью в течение 3 минут, до образования однородной пластичной массы без комков. Выдержать технологическую паузу 3 - 5 минут и перемешать смесь повторно. Растворную смесь во время использования регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. **Добавление воды в растворную смесь после технологической паузы не допускается!**

Нанесение:

Работы следует выполнять при температуре не ниже + 5 °С.

Для прочих поверхностей: Материалы серии **ARENA PolyElast** наносятся при помощи кисти, шпателя, или распылителем для растворных смесей. После нанесения первого слоя второй слой наносится сразу после схватывания первого слоя, примерно через 60 - 90 минут. Последующие ремонтные работы могут производиться после высыхания **ARENA PolyElast** (примерно через 48 часов при температуре + 20 °С).

Пешие нагрузки допускаются через 4 часа после схватывания!

Уход за обработанной поверхностью:

Защищать поверхность от механических

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»

г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131

Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86

E-mail: zayavka@arenaforce.ru

www.arenaforce.ru

ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA PolyElast PE

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ

воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3 - х суток.

Безопасность:

Использовать резиновые перчатки, перчатки х / б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Транспортировка:

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Условия хранения и гарантии производителя:

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок годности продукции упакованной в мешки - 12 месяцев, от даты производства, указанной на упаковке.

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»

г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131

Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86

E-mail: zayavka@arenaforce.ru

www.arenaforce.ru

ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ