

ARENA PolyElast PE

ЗАЩИТА АРМАТУРЫ ОТ КОРРОЗИИ,
ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИИ



* 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	0,18 - 0,25
Сроки схватывания начало конец	40 мин. 120 мин.
Плотность	2100 ± 100 кг / м³
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРА	
Подвижность, зависит от способа нанесения	Пк 2 - Пк 4
Прочность при сжатии	40 МПа
Прочность при изгибе	8,0 МПа
Марка по водонепроницаемости, не менее	W 18
Адгезия, не менее	2,0 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;

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

ЗАЩИТА АРМАТУРЫ ОТ КОРРОЗИИ,
ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИИ

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

Назначение:

РЕ- защита арматуры и других конструкций от коррозии, создание адгезионного слоя;

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 арматуры: Очистить арматурные стержни от ржавчины с помощью металлической щетки или пескоструйной обработки.

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 арматуры: Материалы серии **ARENA PolyElast** наносятся при помощи кисти, необходимо полностью покрывать поверхность арматурных прутьев равномерным слоем. 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 2 - 3 часа при температуре + 20 °С).

Для прочих поверхностей: Материалы серии **ARENA PolyElast** наносятся при помощи кисти,

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

ЗАЩИТА АРМАТУРЫ ОТ КОРРОЗИИ,
ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИИ

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 °C).

Пешие нагрузки допускаются через 4 часа после схватывания!

Уход за обработанной поверхностью:

Защищать поверхность от механических 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