

ARENA PolyElast PE PLUS 2K ЭЛАСТИЧНАЯ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТРЕБОВАНИЯ	
КОМПОНЕНТ А		
Влажность, не более	0,2 %	
Фракция заполнителя, не более	0,315 мм	0,1 мм
РАСТВОР		
Соотношение компонентов по массе	компонент А - 2 части, компонент Б - 1 часть (растяжение до 100 %)	
	компонент А - 2,5 части, компонент Б - 1 часть (растяжение до 80 %)	
Жизнеспособность, не менее	60 мин.	
Подвижность по расплыву кольца, не менее Рк	230 - 260 мм	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРА		
Относительное удлинение при разрыве, не менее	100 %	
Условная прочность при растяжении, не менее	1,3 МПа	
Марка по водонепроницаемости, не менее	W 18	
Адгезия, прочность сцепления с основанием (бетон, металл), не менее	1,3 МПа	
Температура эксплуатации	От - 60 до + 100 °С	

* 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:

Смесь строительная гидроизоляционная двухкомпонентная эластичная:

Компонент А - сухая смесь, состоящая из портландцемента, кварцевого заполнителя определенной фракции и комплекса химических добавок.

Компонент Б - водная дисперсия сополимеров акриловой кислоты и стирола.

Типы обрабатываемых поверхностей:

- бетон, кирпич, металл;
- экструдированный пенополистирол, минеральная плита;
- кафельная плитка, керамогранит, камень;
- гипсокартон.

Назначение:

Смесь строительная гидроизоляционная

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



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA PolyElast PE PLUS 2K

ЭЛАСТИЧНАЯ

двухкомпонентная эластичная используется для гидроизоляции (со стороны давления воды) и вторичной защиты от коррозии строительных конструкций (бетон, ячеистый бетон, каменная кладка и т.д.), в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации динамическим нагрузкам.

Преимущества:

- может служить финишным покрытием для бассейнов;
- высокая эластичность покрытия, способность перекрывать трещины до 1,5 мм;
- высокая водонепроницаемость и адгезия;
- применяется с питьевой водой;
- паропроницаема;
- обладает высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред и ультрафиолету.

Инструкция по применению:

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от + 5 °С до + 35 °С.

Расход сухой смеси:

Расход сухих смесей составляет 1,5 кг / м² при нанесении в 1 слой.

Подготовка основания:

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного слоя. Неровные и поврежденные участки поверхности бетона (кирпича) восстановить смесью **ARENA RepairMaster R300 / R500**. Увлажнить поверхность водой до максимально возможного её насыщения. **Не впитывающие основания, увлажнять не требуется!**

Приготовление растворной смеси:

Оптимальная температура применения + 20 °С. При понижении температуры увеличивается вязкость, а схватывание замедляется. При повышении наоборот. Встряхнуть компонент Б в канистре несколько раз для гомогенизации состава. Смешать компоненты А и Б в соотношении 2 : 1 по массе в течение 2 минут вручную

или с помощью низкооборотной дрели до получения жидкой однородной консистенции. Выдержать паузу 2 - 3 минуты и вновь перемешать. Использовать за 60 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

Нанесение механизированным способом:

Нанесение смеси **ARENA PolyElast PE PLUS 2K** механизированным способом, как правило, осуществляется аппаратами безвоздушного распыления. Рекомендуется использовать аппараты безвоздушного распыления при максимальном давлении 20 МПа. Оптимальный диаметр сопла для распыления - 0,031 дюйма. Толщина слоя при этом составляет 0,5 - 1 мм, а расход смеси 1,5 - 1,8 кг / м² с учетом технологических потерь и не выбираемого остатка обусловленного конструкцией аппарата безвоздушного распыления. Для бесперебойной работы аппарата безвоздушного нанесения следует использовать фильтры: первый впускной фильтр улавливает крупные частицы; второй фильтр высокого давления. Как правило, используется фильтр высокого давления размером 30 ячеек на квадратный дюйм. Во время работы фильтры необходимо периодически промывать.

Нанесение ручным способом:

Нанести первый слой толщиной 1 мм кистью на влажную поверхность. Через 2 - 4 часа нанести второй слой перпендикулярно первому на уже схватившийся первый слой. При этом увлажнение первого слоя не требуется. Допускается нанесение дополнительных слоев в местах, армированных полимерной щелочестойкой сеткой.

Армирование сеткой:

Примыкания, швы бетонирования и трещины с раскрытием от 1,5 мм армировать полимерной щелочестойкой сеткой (размер ячейки не более 5 x 5 мм), шириной не менее 200 мм. Сетку вдавить в первый слой до начала его схватывания.



ARENA PolyElast PE PLUS 2K

ЭЛАСТИЧНАЯ

Уход за обработанной поверхностью:

Защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение суток. Эксплуатация допускается через 7 суток (в том числе монтаж керамической плитки). Окончательные физико - механические свойства гидроизоляционное покрытие приобретает через 28 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.

