

ARENA RepairMaster R60INJECT

ИНЪЕКЦИОННАЯ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ		
СУХАЯ СМЕСЬ			
Влажность материала по массе, не более	0,2 %		
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,1 мм		
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей		
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии	880 ± 100 кг / м ³		
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ			
Консистенция	Пластичная	Пластично - жидкая	Высокотекучая
Подвижность, Pк	150	240	300
Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее	30 мин.	30 мин.	30 мин.
Водоудерживающая способность, не менее	95 %	95 %	95 %
РАСТВОР			
Водопоглощение, не более	8 %		
Прочность при изгибе, через 1 сутки, не менее 28 суток, не менее	3,5 МПа 10 МПа	3,0 МПа 6,5 МПа	2,0 МПа 5,0 МПа
Прочность при сжатии, через 1 сутки, не менее 28 суток, не менее	35 МПа 75 МПа	20 МПа 60 МПа	10 МПа 50 МПа
Деформация усадки (расширение), не менее	+ 0,04 %	+ 0,02 %	+ 0,01 %
Прочность сцепления с бетоном (адгезия), через 28 суток, не менее	1,7 МПа	1,5 МПа	1,2 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F 600	F 400	F 300
Марка по морозостойкости контактной зоны, не менее	Fкз 100	Fкз 100	Fкз 100
Марка по водонепроницаемости, не менее	W 20	W 16	W 12
Температура эксплуатации	от - 60 °С до + 400 °С		

* Технические характеристики, указанные в таблице, получены при проведении лабораторных испытаний при температуре 20 ± 2°C и относительной влажности 60%. При проведении работ при более низких температурах может наблюдаться увеличение сроков набора прочности.

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 RepairMaster R60INJECT

ИНЪЕКЦИОННАЯ

Описание:

Смесь сухая тонкодисперсная, ремонтная инъекционная. Состоит из тонкодисперсного портландцемента и химических добавок.

Назначение:

Используется для заполнения статичных швов, трещин с раскрытием более 0,2 мм, пустот и полостей в строительных конструкциях с целью их гидроизоляции и / или усиления. Применяется как вяжущее для изготовления высокопрочных, водонепроницаемых, безусадочных бетонов и растворов. Может применяться для закрепления анкеров.

Преимущества:

- высокая прочность;
- отсутствие усадки;
- высокая подвижность;
- высокая водонепроницаемость и морозостойкость.

Инструкция по применению:

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

Расход сухой смеси:

1,50 - 1,80 кг / дм³.

Подготовка поверхности:

Пробурить шпур диаметром 16 - 18 мм под углом 45° в шахматном порядке с обеих сторон от трещины с шагом равным половине толщины конструкции. Шпуры должны пересекать полость трещины в середине конструкции. Шпуры продуть воздухом или промыть водой под давлением. Устье трещины заполнить растворной смесью ARENA RepairMaster R300 (R500).

Приготовление растворной смеси:

Использовать чистую воду и тару. Оптимальная температура воды затворения 20°С. При понижении температуры увеличиваются сроки схватывания растворной смеси. При повыше-

нии температуры сроки схватывания сокращаются.

В зависимости от требуемой консистенции количество воды затворения и свойства будут отличаться (соотношение воды/смеси).

Консистенция	Пластичная	Пластично - жидкая	Высокотекучая
Расход воды на 1 кг	0,25 л	0,3 л	0,4 л
Соотношение воды и сухой смеси по объёму (вода / сухая смесь)	1 / 3,5	1 / 3	1 / 2,5

Использовать чистую воду и тару. Смешать с водой в требуемой пропорции в течение 2 минут, вручную или с помощью низкооборотной дрели. При перемешивании сухую смесь постепенно добавлять в воду. Использовать за 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

Применение:

Для инъектирования использовать металлические или пластиковые инъекторы диаметром 16 - 18 мм и ручные или электрические насосы для подачи цементных композиции высокой и средней подвижности. Проверить работоспособность насоса путем прокачивания через него воды. Установить крайний инъектор. Инъектировать до тех пор, пока не произойдет резкого повышения давления в системе или, наоборот, когда давление в течение 2 - 3 минут не повышается, либо пока смесь не начнет вытекать из соседнего шпура. Установить следующий инъектор и продолжить инъектирование. При увеличении вязкости смеси и по окончании работ промыть насос водой. Полости от инъекторов заполнить растворной смесью ARENA SeamMaster PT.

В случае применения в качестве подливочной смеси, возможно, добавление щебня фракции 5 - 10 мм (5 - 20 мм) в пропорции 1 к 1 по массе сухой смеси и щебня.

Уход за конструкцией:

Защитить от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3-х суток.

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 RepairMaster R60INJECT

ИНЪЕКЦИОННАЯ

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 попа-

дания 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



СКАНИРУЙ МЕНЯ