

ARENA FastMix Hot30 LIQUID 40 МПа

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ СОСТАВ

ШТУКАТУРНАЯ / ЛИТЬЕВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ
Насыпная плотность	1300 ± 100 кг / м ³
Водоудерживающая способность	95 - 98 %
В / Т	0,13 - 0,15
Подвижность (расплыв)	Пк 4 / 220 мм
Начало схватывания, не ранее	20 минут
Конец схватывания, не позднее	90 минут
Расход	1850 кг / м ³
Адгезия на 28 суток, не менее	2 МПа
Прочность при сжатии, через 2 часа, не менее 1 сутки, не менее 28 суток, не менее	13 МПа 25 МПа 40 МПа
Прочность на изгиб, через 2 часа, не менее 1 сутки, не менее 28 суток, не менее	2 МПа 4 МПа 6 МПа
Марка по водонепроницаемости, на 28 сут., не менее	W 12
Марка по морозостойкости, на 28 сут., не менее	F 400

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

Описание:

Саморазогревающийся быстротвердеющий бетонный состав ARENA FastMix Hot30 40 МПа способен решать многопрофильные задачи при строительстве и реконструкции различных объектов. Сухая быстротвердеющая ремонтная

смесь ARENA FastMix Hot30 40 МПа состоит из смешанного вяжущего, кварцевого песка и комплекса добавок модификаторов свойств, а также полимерной фибры.

Назначение:

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 FastMix Hot30 LIQUID 40 МПа

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ СОСТАВ

ШТУКАТУРНАЯ / ЛИТЬЕВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Составы предназначены для ремонта геометрических и эксплуатационных показателей бетонных и железобетонных конструкций.

Данная смесь может применяться для производства ремонтно-строительных работ при температуре окружающей среды до - 25°C.

LIQUID - для ремонта горизонтальных участков, а также в качестве подливочной растворной смеси для высокоточной цементации под опорную часть колонн, промышленного оборудования и т.д. Может применяться для устройства выравнивающих стяжек, а так же для фиксации анкеров.

Преимущества:

- высокая прочность на ранних сроках (2 ч / 24 ч);
- высокая водонепроницаемость и морозостойкость;
- высокая прочность сцепления с основанием.

Расход сухой смеси:

18 кг / м² при толщине слоя 10 мм.

Подготовка поверхности:

Очистить поверхность от загрязнений (при работе зимой от льда и снега) до структурно прочного бетона. Поверхность должна быть шероховатой с бороздами высотой не менее 2 мм для улучшения адгезии. При оголении арматурных стержней нужно удалять бетон вокруг них не менее чем на 10 мм. Очистить арматуру от ржавчины. При укладке растворной смеси слоем более 40 мм необходимо обеспечить армирование. Закрепить на поверхности с помощью анкеров или дюбелей металлическую сетку с размером ячейки 50-100 мм с зазором от поверхности 10 мм. При необходимости выставить опалубку. Увлажнить бетонную поверхность водой до максимально возможного её насыщения. Излишки воды удалить щеткой или сжатым воздухом. **В случае проведения работ при отрицательных температурах увлажнять поверхность запрещается!**

Приготовление растворной смеси:

Использовать чистую воду и тару. Оптимальная температура воды затворения + 20°C (в случае работы при температуре ниже + 5°C, обязательно использовать воду, подогретую до 30 - 40°C, при температурах выше + 5°C, использовать воду + 10°C и выше, При работе при температуре выше + 20°C, возможно сокращение сроков начала схватывания, для их увеличения использовать воду не выше +10°C). Смешать с водой в пропорции 3,25 - 3,75 л воды на 25 кг сухой смеси в течение 2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели, до образования однородной пластичной массы без комков. При перемешивании сухую смесь постепенно добавлять в воду. Выдержать технологическую паузу 3 - 5 минут и повторно перемешать. Использовать за 40 минут, регулярно перемешивая без добавления воды. При укладке подливочной растворной смеси слоем более 30 мм допускается введение щебня фракции 5 - 10 мм в пропорции 1 часть сухого промытого щебня на 1 часть сухой смеси по массе.

Нанесение:

Работы выполнять при температуре от -20°C до +35 °C.

Уложить (нанести) растворную смесь на подготовленную бетонную поверхность слоем не менее 5 мм и выровнять.

Последующие слои допускается наносить через 60 - 120 минут предварительно увлажнив.

В случае проведения работ при отрицательных температурах увлажнять поверхность запрещается!

Уход за обработанной поверхностью:

Увлажнять только при положительных температурах и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение, минимум 2 часов. В жаркую, сухую, ветреную погоду до 1 суток. Для этого используют стандартные методы ухода за цементосодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой, влажной мешковиной или картоном, распыление воды) либо

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 FastMix Hot30 LIQUID 40 МПа

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ СОСТАВ

ШТУКАТУРНАЯ / ЛИТЬЕВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

нанести специальные пленкообразующие составы **ARENA TopSL**.

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