



Общество с ограниченной ответственностью

«ДИАБАЗ»

ССХ «Диабазит-Бетон»

Смесь сухая химическистойкая

ТУ 23.64.10.110-001-60816156-2016

Характеристики и преимущества:

- Химической стойкостью к щелочам, минеральным растворителям, нефтепродуктам, окислителям, маслам и жирам, дезинфицирующим составам, эпизодическому воздействию кислот
- Высокой прочностью, твердостью и водостойкостью
- Низким водопоглощением и высокой водонепроницаемостью
- Сухая смесь может транспортироваться и храниться при любых температурах

Область применения:

Смесь сухая химическистойкая «Диабазит-Бетон» применяется:

- для устройства монолитных покрытий стен (укладка с применением опалубочных конструкций), стяжек пола с целью защиты от коррозии
- для изготовления химически стойких изделий

Подготовка поверхности основания:

С поверхности основания удалить грязь, пыль и отслоения, например, промыть водой или очистить пескоструйным агрегатом.

Удалить высолы, масляные пятна, остатки битума, краски и опалубочной смазки.

Бетонные поверхности, ранее подвергавшиеся воздействию кислых агрессивных сред, должны быть нейтрализованы 4-5%-ным раствором кальцинированной соды и вновь промыты водой.

Влажность поверхностного слоя бетона должна составлять не более 10 % (СП72.13330 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии).

Температура воздуха и основания должна быть не ниже +10°C.

При необходимости, выполнить гидроизоляцию поверхности основания.

Порядок работ:

Приготовление бетонной смеси ССХ «Диабазит-Бетон» производят непосредственно на месте проведения работ перед использованием.

Содержимое мешка (мешок 50 кг) тщательным образом перемешать в смесителе принудительного или гравитационного действия. На 10 кг сухой смеси ориентировочный расход воды составляет 0,75 л. При необходимости, для получения требуемой консистенции (удобоукладываемости), после перемешивания, добавить воды или сухой смеси в смеситель и повторно перемешать.

Бетонную смесь готовят в таком объеме, чтобы ее можно было израсходовать в течение не более чем 45 минут. Позже этого времени приготовленная смесь начинает схватываться и становится непригодной для дальнейшего использования. Добавлять в приготовленный замес в процессе его использования воду или сухую смесь не разрешается.

Укладывать расслоившуюся или загустевшую смесь не допустимо.

Выход готового бетона из одного мешка (50 кг) составляет 0,02 м³.

Укладка бетонной смеси

Бетонную смесь укладывают на горизонтальные основания при устройстве стяжек пола равномерным слоем толщиной от 10 до 100 мм без временных перерывов, уплотняя трамбованием, укаткой, вибрацией.

Прерываться процесс укладки может в местах деформационных или конструкционных швов.

При необходимости продолжения работ от затвердевших участков бетона, на нем выполняют насечки и обеспыливают.

Жизнеспособность бетонной смеси ССХ «Диабазит-бетон» при температуре 20 ± 2 °С равна 45 минутам.

Для получения ровной и гладкой поверхности, стяжку обработать затирочной машиной, при необходимости, шлифовальной машиной.

При температурном режиме 20 ± 2 °С пешеходная нагрузка возможна через 2 суток после укладки. Через 14 суток можно давать щадящую нагрузку. Окончательная прочность достигается через 28 суток.

В случае укладки бетонной смеси ССХ "Диабазит-бетон" в опалубочные конструкции при устройстве покрытий вертикальных оснований и при изготовлении изделий, рекомендуемая толщина изделий составляет от 30 до 120 мм.

Рекомендации

При укладке арматуры толщина защитного слоя должна составлять не менее 30 мм

При устройстве бетонных полов большой площади рекомендуется разбивка заливаемой поверхности температурным швом на участки по 20 м².

Техника безопасности

Работы выполнять в защитных перчатках и очках. При попадании смеси на кожу немедленно и тщательно промыть ее водой. При попадании в глаза немедленно и тщательно промыть их водой и обратиться к врачу.

Транспортировка и хранение

Смесь сухую химическистойкую «Диабазит-Бетон» необходимо хранить в герметичной заводской упаковке в крытых складских помещениях при температуре от -5 до +25 °С.

При транспортировке и хранении материала при отрицательных температурах распаковка тары должна производиться не ранее, чем через 24 часа после выдержки при температуре 25±5 °С.

Срок годности 12 месяцев

Технические характеристики

Внешний вид	Сухая смесь серого цвета
Размер зерен заполнителя сухой смеси	До 5 мм
Насыпная плотность сухой смеси	1800±100 кг/м ³
Влажность сухой смеси	не более 1 %
Водопоглощение	не более 6%
Водонепроницаемость	не менее 48 ч
Коэффициент химической стойкости	не менее 0,85
Прочность при сжатии	не менее 30,0 Мпа
Сроки схватывания:	
начало	не ранее 45 мин
окончание	не позднее 12 ч

Изготовитель:

ООО «Диабаз»

630559 Новосибирская область, р.п. Кольцово, 18, офис1

Тел./факс: +7 383 383-03-50, +7 383 222-12-22

<http://www.diabazit.ru>, e-mail: diabaznsk@mail.ru