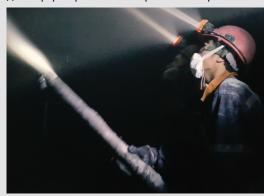


СУХАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И НАБРЫЗГ-БЕТОНИРОВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ

ShotRock 25 Termo

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь для торкретирования и набрызг – бетонирования теплоизоляционная ShotRock 25 Termo предназначена для теплоизоляционной обработки и укрепления бортов и кровли горных выработок, бетонных, кирпичных, каменных и других армированных и не армированных поверхностей методом торкретирования и набрызг-бетонирования.



COCTAB

Сухая смесь для торкретирования и набрызгбетонирования теплоизоляционная ShotRock 25 Тегто представляет собой полимерно-минеральную мелкозернистую смесь, полученную путём интенсивного перемешивания фракционированного песка, портландцемента, вспененного теплоизоляционного материала и комплекса модифицирующих добавок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вяжущее	цемент
Заполнитель	песок, вспененный теплоизоляционный материал
Наибольшая крупность зерен заполнителя	до 5 мм
Максимальная толщина слоя за 1 проход	свыше 150 мм
Время начала схватывания (по выбору Заказчика)	10 - 40 минут
Марка по подвижности	Пк 3 (8 – 12 см)
Водоудерживающая способность	не менее 95%
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 15 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 3 МПа
Коэффициент теплопроводности	не более 0,315 Вт/(м•К)
Марка по морозостойкости	F150
Расход воды для приготовления 1 кг сухой смеси	0,27 - 0,29 л
Максимальная температура поверхности в процессе нанесения	120°C

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (качество и температура воды затворения, температура окружающей среды, качество основания), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая теплоизоляционная способность
- Минимальный отскок
- Возможность нанесения необходимого слоя за 1 проход

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Количество воды, необходимое для приготовления сухой смеси для мокрого торкретирования и набрызг-бетонирования ShotRock 25 Termo, определяют из соотношения 0,27 – 0,29 л на 1 кг сухой смеси и контролируют по внешнему виду нанесённого слоя с учетом свойств торкретируемой поверхности. Слой не должен течь, не должен блестеть от выделяемой избыточной воды. Избыток воды способствует оплыванию нанесённого слоя раствора и образованию трещин.

Толщина наносимого слоя определяется проектом работ.

Нанесение раствора ведут без перерыва до полного окончания либо захватками. Перед нанесением последующих слоев необходимо смачивать предыдущий слой, т.е. соблюдать способ обработки «мокрое по мокрому».

Работы по приготовлению и нанесению торкрет смеси должны выполняться в соответствии с требованиями инструкции «Технология приготовления и нанесения торкрет-смесей ShotRock».

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Расход сухой смеси зависит от вида выполняемых работ. Для приготовления 1 м³ раствора необходимо 1 400 – 1500 кг сухой смеси. Отскок смеси составляет менее 5%.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Портландцемент, содержащийся в смеси, при взаимодействии с водой образует щелочь. Избегайте попадания сухой смеси и готового раствора на кожу, слизистые оболочки, в глаза и в желудок. В случае попадания – место контакта промойте чистой проточной водой. В случае попадания в желудок необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. При производстве работ необходимо использовать СИЗ. Материал не содержит токсичных компонентов.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в трехслойных бумажных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем массой по 20 кг (\pm 0,20 кг), уложенных в биг-бэг (МКР) с полиэтиленовым вкладышем по 1000 кг. Также поставляется насыпью в биг-бэг (МКР) по 1000 кг (\pm 10 кг).

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить сухую смесь в сухом месте при относительной влажности воздуха не более 60%, температуре от -50° С до $+50^{\circ}$ С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.