

## СУХАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ И НАБРЫЗГ-БЕТОНИРОВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ

# ShotRock 15 Termo

### НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь для торкретирования и набрызг – бетонирования теплоизоляционная ShotRock 15 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.



### СОСТАВ

Сухая смесь для торкретирования и набрызг – бетонирования теплоизоляционная ShotRock 15 Termo представляет собой полимерно – минеральную мелкозернистую смесь, полученную путём интенсивного перемешивания фракционированного песка, портландцемента, вспененного теплоизоляционного материала и комплекса модифицирующих добавок.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основное вяжущее	портландцемент
Заполнитель	песок, вспененный теплоизоляционный материал
Фракция заполнителя	до 5 мм
Максимальная толщина слоя за 1 проход	100 - 150 мм
Расход воды для приготовления	0,27 – 0,29 л. на 1 кг смеси
Максимальная температура поверхности в процессе	120°С
Прочность на сжатие после хранения в течение 28 суток	не менее 20 МПа
Теплопроводность	не более 0,35 Вт/(м*град)

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая теплоизоляционная способность
- Высокая прочность
- Возможность нанесения необходимого слоя за 1 проход

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

#### ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Количество воды, необходимое для приготовления сухой смеси для мокрого торкретирования и набрызг – бетонирования теплоизоляционной ShotRock 15 Termo, определяются из соотношения: 0,27 – 0,29 л на 1 кг сухой строительной смеси и контролируется по внешнему виду нанесенного слоя с учетом свойств торкретируемой поверхности. Слой не должен течь, не должен блестеть от выделяемой избыточной воды. Избыток воды способствует поливанию.

Толщина наносимого слоя определяется проектом производства 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».

Температура рабочей поверхности и окружающего воздуха должна быть не менее +5°С и не более 30°С. Работы по приготовлению и нанесению торкрет смеси должны выполняться в соответствии с требованиями документа «Технология приготовления и нанесения торкрет смесей ShotRock».

#### РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Расход сухой смеси зависит от вида выполняемых работ. Для приготовления 1 куб.м. раствора необходимо 1400 – 1500 кг сухой смеси. Отскок смеси составляет менее 5%.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Портландцемент, содержащийся в смеси, при взаимодействии с водой образует щелочь. Избегайте попадания готового строительного раствора на кожу и слизистые оболочки. В случае попадания – место контакта промойте чистой проточной водой.

#### ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в трехслойных бумажных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем весом 20 кг.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить строительную смесь в сухом месте при относительной влажности воздуха 60%, температуре от -50° до +50°С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.