



## 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.

## 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 торкретирования и набрызг-бетонирования теплоизоляционной ShotRock 15 Termo, определяют из соотношения - 0,27-0,29 л. на 1 кг сухой строительной смеси и контролируется 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 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°C и не более 30°C. В случае превышения температуры, необходимо обеспечить интенсивное увлажнение нанесенного торкретбетона (орошением либо пропариванием).

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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в трехслойных бумажных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

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