

Противоморозная добавка ХАРДАСС

с рабочим диапазоном температур от +25°С до -25°С

Поставляется в жидкой форме на водной основе.

Совместима с ретиспергируемыми сополимерными порошками "Wacker-Chemi" GmbH и "Bayer" GmbH и другими модифицирующими добавками, используемыми заводами-производителями для изготовления модифицированных сухих цементных смесей.

Назначение:

Обеспечение твердения сухих растворных цементных составов - фасадных сухих смесей, плиточных клеев, штукатурок, шпатлевок, стяжек, выравнивающих и ремонтных составов и т.п. при пониженных и отрицательных температурах до -25°С.

Преимущества:

- Позволяет производить фасадные и отделочные работы в зимний период с обеспечением высокого качества.
- Увеличивает пластичность растворных смесей с одновременным приданием им тиксотропности.
- Уменьшает водоотделение и расслаиваемость смесей.
- Снижает деформации усадки.
- Повышает однородность и прочность.
- Увеличивает морозостойкость.
- Не вызывает коррозии стальной арматурной сетки.
- Не дает высолов на штукатурке, кирпичной и каменной кладках.
- Снижает трудозатраты и стоимость производства работ.

Характеристики:

- пластификатор противоморозный – от -25°С до +25°С
- увеличивает подвижность смесей – от П1 до П3
- повышает прочность бетона – на 1–2 класса
- увеличивает водонепроницаемость бетона – от W4 до W6-W8

Расход состава на 25 кг (1 мешок) сухой смеси:

125 мл	в диапазоне температур	от +25°С до -5°С
180 мл		от -5°С до -10°С
250 мл		от -10°С до -15°С
320 мл		от -15°С до -20°С
400 мл		от -20°С до -25°С

Способ применения:

Состав взболтать в заводской упаковке и влить в воду затворения, уменьшив указанное на мешке с сухой смесью количество воды на количество добавки, перемешать вручную и засыпать сухую смесь. Далее проводить работы в соответствии с инструкцией производителя по применению сухой смеси.

ОБЯЗАТЕЛЬНО! Затворение смеси производится

ТОЛЬКО ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ!

Требования безопасности:

Состав пожаробезопасен. Работы производить, соблюдая требования безопасности при работе со щелочами с pH=8-10. Работать в спецодежде, защитных очках и резиновых перчатках. При попадании состава в глаза, на кожу или слизистые оболочки промыть их водой. Беречь от детей!

Упаковка:

п/э канистры 10 л. Плотность состава 1,18-1,24 г/см³.

Транспортировка и хранение:

Упакованный состав транспортируется автомобильным, железнодорожным и другими видами транспорта в неотапливаемых контейнерах в соответствии с правилами перевозок и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Упакованный состав хранится в неотапливаемых складах в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки.

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления. Не замерзает при морозе. Содержит взвесь и осадок.