

«ГИДРО SM-5»

Сухая смесь, добавка для бетонов и растворов

Представляет собой комплекс активных минеральных и полимерных модификаторов

Отличительные особенности

Повышение водонепроницаемости до 3-х ступеней, ускоренный набор прочности, защита от коррозии арматуры изготовленного бетона.



Назначение:

Для изготовления высокопрочных и водонепроницаемых бетонов и растворов с низкой истираемостью и высокой морозостойкостью и коррозионной стойкостью.

Типовые области применения:

- изготовление бетонов с высокой водонепроницаемостью и стойкостью к агрессивным воздействиям окружающей среды.
- изготовление трещиностойких, водонепроницаемых штукатурных растворов и растворных стяжек;
- проведение работ по укладке раствора и бетона при отрицательных температурах (до -15°C);

Основные технические характеристики

Повышение водонепроницаемости, ступеней	3
Повышение марки морозостойкости, ступеней	1
Снижение срока годности бетонной/растворной смеси, на	15-20 %

Принцип действия:

Уплотняет структуру бетона, инициализирует самокольматацию порового пространства формирующегося бетона, вследствие чего повышается водонепроницаемость и комплекс эксплуатационных свойств.

Свойства:

- повышает водонепроницаемость;
- замедляет коррозию арматуры;
- повышает начальную прочность, морозостойкость, ударную вязкость;
- снижает трещинообразование, усадочные деформации;
- позволяет проводить работы при температурах до -15°C ;
- позволяет исключить вторичную защиту бетона.

Расход материала:

Бетон или раствор марки М150 и выше	10 кг/м ³
Противоморозная добавка для бетона и раствора марки М350 и ниже, до -15°C	10 кг/м ³

Упаковка:

Пластиковое ведро, 10 кг