

ALMIX G4



ОПИСАНИЕ

ALMIX G4 – сухая высокопрочная смесь наливного типа, специально разработанная для создания высокотекучих растворов и бетонов для инъектирования, ремонта, пустотозаполнения и стабилизация грунтовых массивов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь сухая ALMIX G4 применяется в качестве состава для инъектирования и грунтоукрепления. Может применяться в качестве ремонтного тонкодисперсного материала повышенной прочности, создания бетонных растворов с высокими эксплуатационными свойствами.

- цементация бетонных и железобетонных элементов, в том числе предварительно напряженных, цементация стыков;
- инъектирование трещин в бетоне, каналозаполнение;
- приготовление тонкофракционных растворов для анкеровки, усиления фундаментов, бетонных и растворных смесей повышенной прочности;
- пустотозаполнение, смеси для инъектирования грунтов.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкость работы с материалом, технологичность;
- высокая конечная прочность и быстрая динамика ее набора;
- универсальность применения;
- высокая морозостойкость и водонепроницаемость;
- высокая степень адгезии с ремонтируемой поверхностью, в том числе со сталью и бетоном;
- допускается контакт с питьевой водой;
- может подаваться насосом;
- высокая текучесть, отсутствие расслоения.

РАСХОД

Средний расход при приготовлении тонкодисперсионных инъекционных составов - 1,5 кг/л.

ФОРМА ВЫПУСКА

Смесь сухая ALMIX G4
выпускается в мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

процент воды затворения 24%, инъекционный состав

Класс ГОСТ Р 56378-2015	R4
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Температура применения растворной смеси, °C	от +5 до +35
Сохраняемость при нормальных условиях (22°C и 50% влажности), мин	Не менее 45
Предел прочности на сжатие, МПа, в возрасте	
24 часа	≥ 40
28 суток	≥ 100
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, в возрасте	
24 часа	≥ 4
28 суток	≥ 6
Модуль упругости, в возрасте 28 суток, ГПа	26
Прочность сцепления с основанием, адгезия, в возрасте 28 суток, МПа	2
Марка по морозостойкости	F ₂₃₀₀
Марка по водонепроницаемости	W16
Процент воды затворения	24-26

