

VIMAPROOF - C

Добавка в бетон для водонепроницаемости

Описание

VIMAPROOF-C жидкая добавка, придающая свойства водонепроницаемости цементным растворам и бетонам. Она вступает в реакцию с известью, образующейся при реакции гидратации цемента, создавая соли, герметизирующие капиллярные поры, а также создавая гидрофобные свойства поверхности.

Применения

VIMAPROOF-C используется для улучшения бетона, а именно – свойства водонепроницаемости, что важно для фундаментов, стен подвалов, резервуаров с водой, бассейнов, шахт, очистных сооружений, тоннелей и т.д. VIMAPROOF-C может быть добавлен или в ходе приготовления раствора, или перед заливкой бетона.

- Гидроизоляционная добавка в бетон ограничивает опасность повреждения при низких температурах заморозков и предотвращает образование высолов и ржавления.
- В проектах строительства автострад – возведение мостов, уклонов и наклонных поверхностей - VIMAPROOF-C существенно влияет на

сопротивляемость бетона образованию солей, используемых как противоморозные добавки.

- Образует химические вещества, которые герметизируют поры, но не препятствуют «дыханию» всей конструкции.

Эффективность

Для всех вариантов применения свойства водонепроницаемости бетона улучшаются после 7 суток от 60 до 70% (согласно требованиям стандарта ELOT EN934-2 >50%), а после 90 дней – на 45-60% (согласно требованиям стандарта ELOT EN934-2 >40%).

Совместимость

VIMAPROOF-C в интересах улучшения свойств бетона, сочетается с пластификаторами VIMAROL и VIMATOL-PL, а также с суперпластификатором VIMATOL-SPL.

Дозировка

- Разрешенная дозировка: 1,0-1,4% от веса цемента.
- Рекомендуемая дозировка: 1,2% от веса цемента.

Технические характеристики

Внешний вид	Белый
Плотность кг/л	1,00
Кислотность pH	≤10,1
Содержание хлора	нет
Содержание щелочи	≤ 0,2% по весу

Хранение

Срок годности VIMAPROOF-C достигает 24 месяцев в оригинальной первоначальной упаковке при температуре +5+30 °C. Материал необходимо

защищать от прямых солнечных лучей и мороза.