ДОБАВКИ В РАСТВОРЫ

VIPLASTIL - C

Обладает тройным эффектом: является воздухововлекающим, пластифицирующим, а также замедляющим схватывание раствора.

Описание

VIPLASTIL-C как микровоздухововлекающая добавка вовлекает воздух в раствор при его перемешивании. Образовавшиеся пузырьки воздуха, диаметром около одного микрона прерывают капиллярные каналы и придают им гидрофобные (водоотталкивающие) свойства. Это почти полностью останавливает движение свободной воды с солями по капиллярам кладочного раствора или штукатурки, и, соответственно, вынос водорастворимых солей на наружную поверхность кладки или штукатурки. Как результат – отсутствие высолов.

Благодаря своему малому размеру воздушные поры не оказывают влияние на прочность кладки. Введение VIPLASTIL-C® в т.н. «тощий раствор» кладочный или штукатурный приводит к тому, что каждый кирпич становится «изолированным» гидрофобным раствором, который не позволяет воде собирать соли из кладочного шва и доставлять их на наружную поверхность кладки. Но при этом и это важно, что влага в форме водяных паров беспрепятственно мигрирует в стене.

В итоге теплофизические характеристики строения не нарушаются, а стена остается паропроницаемой, она «дышит» и не накапливает влагу.

VIPLASTIL-C радикально повышает пластическую вязкость раствора, улучшает укладку, снижает гидратацию свежего раствора, сводит до минимума расслоение раствора при хранении на строительной площадке.

VIPLASTIL-C благодаря своим свойствам при попадании в раствор замедляет схватывание, что значительно упрощает работу с таким раствором.

VIPLASTIL-C радикально повышает морозостойкость отвердевшего раствора. Вода в этом случае «собирается» не в тонких капиллярах, а в порах, где имеет достаточно свободного пространства для расширения при замерзании. Кристаллическая структура раствора при переходе воды в лед 9% (поэтому и не происходит разрыва раствора).

Свойства

- Усиливает сцепление свежего раствора с основанием.
- Обеспечивает длительную работу раствора перед схватыванием.
- Воздухововлекающее действие повышает пластичность раствора и морозостойкость слоя штукатурки или кирпичной кладки. Исключает появление высолов на поверхности кирпича и штукатурки.
- Придает раствору тиксотропность. «Свежий» раствор не сползает с вертикальной поверхности.
- Значительно сокращает стоимость раствора.
- Исключает необходимость хранения и использования извести на объекте.
- Не содержит хлоридов и других коррозийных веществ.

Применения

Используется в качестве заменителя извести, добавляемой в цементные растворы. Обладает всеми преимуществами извести и устраняет все ее недостатки. VIPLASTIL-C применяется для приготовления раствора для кладки кирпича, штукатурного раствора и раствора стяжек.

Способ применения

VIPLASTIL-C добавляется в воду для приготовления раствора. Благодаря пластифицирующему эффекту требуется меньшее количество воды. Из

ТОВ «ТЕРІОС» *, м.Харків, вул.Плеханівська 126, оф.334. Тел./факс: (057) 714-17-29*
Моб. тел.: +38(067) 579-64-91, +38(050) 719-37-20, +38(067) 574-555-0
www.terioc.com.ua; www.stop-voda.com.ua; E-mail: terioc@ukr.net

ДОБАВКИ В РАСТВОРЫ

опыта применения материала непосредственно на строительном участке удобно использовать следующую пропорцию:

Кладочный раствор

- На 200 л воды (бочка) добавить 0,5 кг VIPLASTIL-C

Раствор для наружной штукатурки

- На 200 л воды (бочка) добавить 0,6 кг VIPLASTIL-C

Раствор для внутренней штукатурки

- На 200 л воды (бочка) добавить 0,7 кг VIPLASTIL-C

Растворы для кирпичной кладки и выравнивающей стяжки: 50 г VIPLASTIL-C на 25 кг цемента	Для штукатурных растворов: 75 г VIPLASTIL-C на 25 кг цемента
Для приготовления 1м^3 раствора необходимо: Цемент - 225 кг Песок - 0,90 м^3 VIPLASTIL-C - 450 г	Для приготовления 1м^3 раствора необходимо: Цемент - 250 кг Песок - 0,84 м^3 VIPLASTIL-C - 750 г

Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачный
Плотность кг/л	1,02
Вязкость МПа	25

Хранение

VIPLASTIL-C хранится в помещениях, защищенных от низких температур и перед употреблением, тщательно перемешивается. Срок хранения минимум 12 месяцев со дня изготовления материала.

ТОВ «ТЕРІОС» *, м.Харків, вул.Плеханівська 126, оф.334. Тел./факс: (057) 714-17-29*
Моб. тел.: +38(067) 579-64-91, +38(050) 719-37-20, +38(067) 574-555-0
www.terioc.com.ua; www.stop-voda.com.ua; E-mail: terioc@ukr.net