

Описание

RHEOMIX® 301 е много ефективна, въздуховъвличаща добавка за разтворите, която придава водоустойчивост на мазилките и разтвори. Проектирана е за пластифициране на зидарски разтвори за направа на тухлена и каменна зидария. Прави разтворите устойчиви на цикли на замръзване и размразяване.

Област на приложение

- Придава водоуплътност на разтвори за мазилки и замазки.
- За приготвяне на зидарски разтвори за тухлена и каменна зидария.
- За мазилки, устойчиви на атмосферни въздействия и за водоуплътни разтвори за вътрешна и външна мазилка.

Свойства и предимства

- постоянни добри въздуховъвличащи свойства;
- създава хомогенна система от въздушни мехурчета;
- подходяща при комбиниране на портланд цименти и пясъци с трудна съвместимост;
- повишава утойчивостта на циклично замръзване и размразяване;
- намалява разслояването и отделянето на водата от сместа;
- не е агресивна към стоманата;
- понижава разходите за труд;
- спомага лесното и бързо разстилане на разтвора;
- увеличава подвижността на висококачествените разтвори.

Характерни свойства

Специфична маса - 1,004.
Стойност pH - 11.
Цвят - жълт.
Съдържание на хлорни йони - < 0.1.
Точка на замръзване - -2 °C.

Стойностите се отнасят за температура +23 °C и 50% относителна влажност на въздуха.

Начин на употреба

RHEOMIX® 301 може да се смеси предварително с водата или да се добави направо към сместа, едновременно с водата. Превъзходните пластифициращи свойства на RHEOMIX® 301 осигуряват значително намаляване на необходимата за приготвяне на всяка смес вода.

Смесване

Ако се прилага ръчно смесване, трябва да се размесва енергично, за да се осигури ефективна проя-

на сулфатоустойчив.

Дозирание

Количеството RHEOMIX® 301 трябва да се дозира в отношение 3 - 5% от теглото на цимента. Оптималната доза се определя чрез тестове. Тя варира в зависимост от пясъка.

Разфасовка

Прелага се в контейнери по 6 kg и по 20 kg.

Съхранение

Трябва да се предпазва от екстремни температури. Замръзва, но не може да се възстанови чрез разбъркване след размразяване.

Таблица 1: Сравнение на разтвори

Цимент Пясък	Цимент Вар Пясък	Зидария Цимент Пясък	Типична употреба
1:3	1:1/4:3	...	Носеща зидария
1:4	1:1/4:4 1:4		Външна мазилка (видима); Основа или подложен пласт
1:6	1:1:6	1:4 1/4	Вътрешни пластове на външна мазилка
1:8	1:2:9	1:6	Зидане на блокове и бетонни или силикатни тухли

ва на микровъздуховъвличащите свойства на RHEOMIX® 301. В Таблица 1 е показано сравнение на разтвори, проектирани със и без добавка на RHEOMIX® 301.

Съвместимост

RHEOMIX® 301 може да се използва едновременно с други добавки, стига да се прибавят поотделно. Може да се прилага за всички видове портланд цимент включител-

Трябва да се разбърква преди употреба. Ако се съхранява според указанията на производителя, срокът на годност е 12 месеца.

За допълнителни сведения и въпроси се отнасяйте към местния представител на YKS.