

YKS® ANCHORAGE MORTAR

Тиксотропен разтвор с висока ранна якост и ниско водоциментно отношение, който лесно може да бъде полаган с помпа

Описание

Анкериращият разтвор на YKS® може да се изпомпва лесно, без да водоотделя на повърхността, не се разслоява и не се свива, има висока ранна якост, тиксотропна структура и може да се полага при ниско водоциментно отношение. Поради голямата си водоуплътност за приготвянето му се използва отношение вода/продукт < 0.25. Това означава, че разтворът може да достигне много висока ранна и крайна якост. Освен това има дълъг период на свързване, достатъчен за удобна работа при запълване на анкерни отвори или цилиндрични бетонни блокове.

Област на приложение

За всякакви анкерни работи.

- запълване на празнини преди и след анкерирание;
- запълване зад цилиндрични бетонни блокове;
- временни и постоянни запълвания на празнини;
- контактното инжектиране
- анкерирание.

YKS® ANCHORAGE MORTAR е проектиран за анкерирание на стоманени детайли и за цилиндрични бетонни блокове. Идеален е за полагане по тавани, тъй като тиксотропната структура на продукта

намалява загубите от изпадане на разтвора. С това се осигурява и пълно сцепление по цялата дължина на анкериранието или запълването.

Сцеплението между анкерирания разтвор и скалите се засилва и от факта, че разтворът е несвиваем. Това влияе благотворно върху зреенето и втвърдяването на продукта.

Свойства и предимства

- ниско водоциментно съотношение;
- отлична изпомпваемост;
- дълъг срок на обработка (повече от 1 час);
- компенсиране на свиването;
- висока устойчивост;
- тиксотропна смес.

Технически данни

По-долу е представено типично втвърдяване на разтвора и набирание на якост при водоциментно отношение 0.25, температура на въздуха +20 °C, проведено върху опитни кубчета с размери 4x4 см.

Време	Якост на натиск, МПа
6 часа	> 3,0
8 часа	> 8,0
24 часа	> 28
3 дни	> 43
28 дни	> 53

Якост на озъване (кг/см ²)			Сцепление със стомана	
1	7	28 дни	7	28 дни
> 40	> 60	> 70	> 200	> 210

Тестовете са проведени според стандартите на RILEM.

Разфасовка

Доставя се в торби по 25 кг.

Съхранение

Продуктът се съхранява на сухо място в продължение на 1 година. Отворената опаковка трябва да се изразходва за 1 месец.

Мерки за безопасност

Трябва да се предпазват очите и кожата от контакт с продукта. При засягане на очите веднага да се промие обилно с вода и да се потърси лекарска помощ. При работа да се носят предпазни очила и ръкавици, да се използва и защитен крем. Продуктът е за употреба от професионалисти, да се пази на недостъпно за деца място.

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