

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

(Предишно име Инструкции за приложение 103)

Добавка за импрегниране на бетона

1.12



Вътрешна мембрана „Krytol” (KIM®)

Инструкции за шофьора на бетоновоза

ОПИСАНИЕ

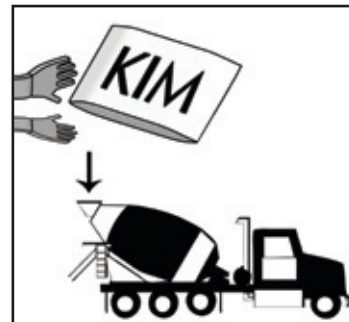
Вътрешната мембрана „Krytol” („KIM”) е химическа, прахообразна добавка, която се използва за създаване на водонепроницаем бетон. „KIM” се използва вместо външно нанасяни, повърхностни мембрани за защита срещу преминаване на влага, химически въздействия и корозия на арматурата.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕВТВЪРДЕНИЯ БЕТОН

Добавката „KIM” е специално формулирана за посрещане на изискванията на проекти при различни климатични условия, както следва:

- KIM-HS: тази версия на „KIM” се използва за най-често срещаните приложения. KIM-HS е съвместима с често срещаните добавки, като пластификатори, ускорители, забавители и съединения свързващи се с въздуха.
- KIM-AE: тази версия на „KIM” се използва специфично за бетон, който изисква свързване с въздуха за по-голяма устойчивост на цикли на замръзване и размразяване. KIM-AE ще увеличи съдържанието на въздух с 3-5%. Коригирайте съдържанието или премахнете други съединения свързващи се с въздуха съответно.
- KIM-ES: тази версия на „KIM” е специално създадена за използване при горещ климат и за масов бетон. KIM-ES ще удължи задържащите характеристики на бетона и ще забави първоначалното време за втвърдяване. Коригирайте съдържанието или премахнете другите забавителни добавки съответно.

Всички версии обикновено ще забавят времето за втвърдяване на бетона. Бъдете информирани за разликите свързани с потенциала за свързване с въздуха и забавителното действие за различните версии: KIM-HS, KIM-AE и KIM-ES.



СЪОБРАЖЕНИЯ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПАРТИДИТЕ

- Подсигурете това във вашия контейнер да няма вода преди товарене.
- Не използвайте рециклирана вода, освен ако тестовите партии не показват приемливи резултати.
- Когато се използват няколко добавки за една и съща партида бетон, те трябва да се добавят по отделно в бетона за да се избегнат лоши въздействия и конфликтни процеси за добавките.
- Препоръчва се бетона, който се отлива на място да има съотношение на вода към цимент от около 0.40 (0.37 за торкрет бетона). Максималното съотношение на вода към цимент е 0.45 (0.40 за торкрет бетона) или посоченото максимално съотношение. Това включва цялата вода, която е в бетона и тази която се добавя по пътя и на обекта.
- При някои условия Вие може да видите спадове и загуби до 25 минути. Това е само привидно и при по-нататъшното разбъркване ще имаме възстановяване на нивата. Този привиден спад се получава при транспортиране и не се забелязва. Избягвайте изливане на бетона по време на този период на привиден спад.
- Ако е възможно добавете само част от посочената ВДНВС при смесване и оставете останалата част на работния обект за добавяне точно преди разтоварването.

ДОБАВЯНЕ НА „KIM” НА ОБЕКТА

- Дозата за „KIM” е 2% циментов материал като тегло за максимално дозиране от 8 кг/м³. Дозите може да варират за специфични проекти и можете да се консултирате с Отдела за техническо обслужване на „Kryton”.
- Ако добавяте „KIM” на обекта, измерете предварително необходимото количество от „KIM” и го сложете за транспортиране в намиона.
- Преди да отворите контейнерите с „KIM”, освободете сбития материал като обърнете контейнера няколко пъти. Изпразнете направо в бетонобъркачката.
- Ако „KIM” е в торби, те може да се хвърлят в бетонобъркачката без да се отварят. Торбите са проектирани да се разпадат при разбъркване.
- Запазете неизползваните количества в контейнери, които са херметично затворени за да се избегне проникване на влага.
- Разбърквайте при средна до висока скорост за една минута за един куб.м от партидата и като минимум 3 минути. Ако спадането е под посоченото в спецификациите, добавете продукт намаляващ водното съдържание за да се постигнат желаните нива. Добавяйте още вода само с одобрението на техника отговарящ за контрола на качеството. Запишете всички добавени количества вода и не надвишавайте посоченото съотношение на вода към цимент.
- Ако се добави вода без надзор и одобрение, това може да анулира гаранцията на производителя.



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg