Sika®ViscoCrete ® 105 Powder

Добавка за бетон

Описание на продукта:	Sika ViscoCrete – 105 Powder е супер пластификатор от трето поколение. Той отговаря на изискванията по отношение на супер пластификатори на SIA 162 (1989) и prEN 934-2.
Области на приложение:	Sika ViscoCrete – 105 Powder е особено подходящ за производство на строителен разтвор и сухи бетонни смеси. Sika ViscoCrete спомага за изключително намаляване на водата, има отлична разливна способност и в същото време оптимална кохезия и най-висока степен на само-уплътняване. Голямото редуциране на водата, отличната разливна способност, заедно с добрите ранни якости, имат положителен ефект при гореспоменатите приложения.
Характеристики / Предимства	Sika ViscoCrete – 105 Powder обединява различни механизми. Чрез повърхностна абсорбция и ефект на стерилно разделяне на свързващите частици успоредно с процеса на хидратиране, се получават следните свойства: - изключително намаляване на водата (резултиращо във висока плътност и якост) -отлична разливна способност (резултираща до много по малки усилия на полагане и уплътняване) -по-бързо развитие на високи ранни якости -подобрено поведение на свиване и пълзене -намалена степен на карбонизация на бетона Sika ViscoCrete – 105 Powder не съдържа хлориди или други съставки кородиращи стоманата. Следователно може да бъде използван без ограничения при стоманобетонни и предварително напрегнати бетонни конструкции.
Технически данни за продукта	
Външен вид / цвят	Бял прах
Плътност	Насипна плътност ~ 0.75 kg/l
Опаковка	Чували 25 кг.
Условия и срок на съхранение	В не отварян, не увреден оригинален контейнер, съхраняван на сухо място, защитен от пряка слънчева светлина при температура до +35^{0}C, срокът на годност е поне 12 месеца от датата на производство.

Construction

Указания за употреба	
Дозировка	Препоръчителна дозировка: - за мек пластичен бетон или строителен разтвор: 0.05 – 0.3% тегловни от свързващото вещество
Добавяне	Sika ViscoCrete – 105 Powder се добавя към сухата смес. За оптимално използване на високата степен на намаляване на водата препоръчваме минимално време на мокро смесване от 60 секунди за бетон и 3 минути за строителен разтвор, за оптимално смесване
Обработка на бетона:	Да се спазват правилата на добрата строителна практика. Да се полагат грижи за отлежаване на прясно положения бетон.
Важна информация:	
Самоуплътняващ се бетон С.У.Б	Sika ViscoCrete – 105 Powder също така се използва за производство на т.н. самоуплътняващ се бетон, за който се изисква специална рецептура.
Съвместимост / комбинации	Sika ViscoCrete – 105 Powder може да бъде комбиниран със следните продукти на Sika: - Sika Pump - Sika Rapid - Sika FerroGard-901 - Sikafume - Sika Control-40 - Sika Retarder Препоръчват се предварителни проби, ако се правят комбинации с горните продукти. Моля, консултирайте се с нашата техническа служба.
Инструкции за безопасност:	- Да не се вдишва. Осигурете чист въздух, Потърсете лекарска помощ в случай на прилошаване. - След контакт с кожата потърсете лекарска помощ в случай на продължително раздразнение на кожата - След контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода в продължение на 15 минути. - При случайно поглъщане, незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане.
Екология	Не изхвърляйте в почва или вода, а в съответствие с местните разпоредби.
Токсичност	Не е токсичен продукт
Транспорт	Не е опасен товар
Указание	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@sika.bg
www.sika.bg

Responsible Care
Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986