



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-408 SC

Висококачествен суперпластификатор за пръскан бетон с удължено запазване на обработваемостта

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-408 SC е суперпластификатор / забавител по EN 934-2 на основата на поликарбоксилатен етер, подходящ за производство на пръскан бетон.

УПОТРЕБА

- Разработен специално за пръскан бетон, полаган по мокър способ
- Особено подходящ за висока производителност при пръскане
- Особено подходящ в комбинация с ускорители за пръскан бетон Sika®Sigunit
- При коректна дозировка пръсканият бетон остава обработваем 3 часа
- Дълготото отворено време и подобрената пластичност на пръскания бетон спомагат за ниски налягания на помпата

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Поликарбоксилат
Опаковка	1000 kg IBC
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно.
Условия на съхранение	Да се пази от пряка слънчева светлина и замръзване. В случай на продължително съхранение, разбъркайте продукта преди употреба. Замръзналия Sika® ViscoCrete®-403 BG може да бъде използван отново след бавно размразяване на стайна температура и интензивно разбъркване.
Проектиране на състава на бетона	Пригодността на предлаганата рецептура трябва да бъде тествана преди започване на проекта с предварителни изпитания. Висококачественият пръскан бетон изисква водоциментно отношение < 0.5 и разстилане > 500 mm. Забавянето и запазването на обработваемостта зависят силно от: <ul style="list-style-type: none"> ▪ температурата ▪ типа на цимента

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бетона е с добра пластичност дори при състави с неоптимална зърнометрична крива
- Дълго запазване на обработваемостта
- Подобрява хомогенизирането на фибрите в сместа
- Има лек въздуховъвличащ ефект

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2:2009+A1:2012

Препоръчителна дозировка

От 0.6 % до 1.5 % от масата на свързващото вещество.
Точното количество добавка зависи от желаната консистенция и желаното време за запазване на обработваемостта.

Дозиране

Sika® ViscoCrete®-408 SC може да се смеси с водата за приготвяне на разтвора и да се подаде едновременно с нея в смесителя. Най-добре е материала да се дозира след подаването на 50–80 % от направната вода. Sika® ViscoCrete®-408 SC не бива никога да се подава в сухата смес. За постигане на оптимална водна редуция се препоръчва разбъркването на сместа след подаването на добавката да е поне 60 секунди. Освен това трябва да се внимава допълнителното дозирание на водата да започне най-рано след 2/3 от времето на мокрото смесване, за да се избегне предозирание на водата.

Съвместимост

Sika® ViscoCrete®-408 SC не трябва да се смесва с продукти на основата на меламин и/или нафталин.
Предварителните опити са задължителни.
В комбинация със забавящи активни вещества следва да се вземе предвид, че времето на забавяне се увеличава допълнително.

БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-408 SC е суперпластифицираща добавка за пръскан бетон. Тя не е подходяща за стандартния бетон, тъй като въвлича въздух. За допълнителна информация се свържете с Техническият отдел на Сика.
При използването на Sika® ViscoCrete®-408 SC за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини.
Sika® ViscoCrete®-408 SC не бива да се прибавя към сух цимент.
Sika® ViscoCrete®-408 SC трябва да се добави с направната вода или след смесване на компонентите.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika® ViscoCrete®-408 SC
Октомври 2023, Редакция 01.01
021301011000004949

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издanie на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

SikaViscoCrete-408SC-bg-BG-(10-2023)-1-1.pdf

