



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-403 BG

Висококачествен суперпластификатор за пръскан бетон с удължено запазване на обработваемостта

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-403 BG 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
- Дългото „отворено“ време и подобрената пластичност на пръскания бетон спомагат за ниски налягания на помпата

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Поликарбоксилат
Опаковка	1000 кг IBC
Срок на годност	18 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. Замръзвания Sika® ViscoCrete®-403 BG може да бъде използван отново след бавно размръзване на стайна температура и интензивно разбъркване.
Плътност	1.05± 0.02 kg/l (при +20°C)
Стойност на рН	7±1
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.1%

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

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, притежава DoP № 27792053

Проектиране на състава на бетона	<p>Пригодността на предлаганата рецептура трябва да бъде тествана преди започване на проекта с предварителни изпитания.</p> <p>Висококачественият пръскан бетон изисква водоциментно съотношение < 0.5 и разстилане > 500 mm.</p> <p>Забавянето и запазването на обработваемостта зависят силно от:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ температурата ▪ типа на цимента
Препоръчителна доза	<p>0.6 % до 1.5 % от масата на свързващото вещество.</p> <p>Точното количество добавка зависи от желаната консистенция и желаното време за запазване на обработваемостта.</p>
Съвместимост	<p>Sika® ViscoCrete®-403 BG не трябва да се смесва с продукти на основата на меламин и/или нафталин.</p> <p>Предварителните опити са задължителни.</p> <p>В комбинация със забавящи активни вещества следва да се вземе предвид, че времето на забавяне се увеличава допълнително.</p>
Добавяне	<p>Sika® ViscoCrete®-403 BG 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®-403 BG не бива никога да се подава в сухата смес. За постигане на оптимална водна редукция се препоръчва разбъркването на сместа след подаването на добавката да е поне 60 секунди. Освен това трябва да се внимава допълнителното дозиране на водата да започне най-рано след 2/3 от времето на мокрото смесване, за да се избегне предозиране на водата.</p>
Ограничения	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® ViscoCrete®-403 BG е суперпластифицираща добавка за пръскан бетон. Тя не е подходяща за стандартния бетон, тъй като въвлича въздух. За допълнителна информация се свържете с Техническия отдел на Сика. ▪ При използването на Sika® ViscoCrete®-403 BG за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини. ▪ Sika® ViscoCrete®-403 BG не бива да се прибавя към сухия цимент. ▪ Sika® ViscoCrete®-403 BG трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

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 издание 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, който от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е 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.

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®-403 BG
Май 2021, Редакция 01.01
021301011000004163

SikaViscoCrete-403BG-bg-BG-(05-2021)-1-1.pdf

