

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ViscoCrete®-422 BG

Висококачествена суперпластифицираща добавка

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-422 BG е добавка не съдържаща формалдеhid и хлориди, на основата на поликарбоксилатен естер, за изготвяне на висококачествени бетонни смеси с висока ранна якост. Sika® ViscoCrete®-422 BG е течност, напълно разтворима във водата за приготвяне на разтвора, безвредна за армировката. Отговаря на изискванията на EN 934-2, като силно водонамаляваща, суперпластифицираща добавка.

### УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-422 BG е суперпластификатор за основи, фундаменти, елементи с гъста армировка, стени, колони и други структурни елементи.

Sika® ViscoCrete®-422 BG се използва най-вече за следните типове бетон:

- Висококачествен бетон
- Бетон с високи ранни якости
- Транспортен бетон
- Самоуплътняващ се бетон
- Готови бетонни елементи
- Предварително напрегнат бетон
- Бетон за бетон помпа

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Воден разтвор на модифициран поликарбоксилат.
Опаковка	1100 kg контейнер
Външен вид / Цвят	Жълтеникава течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в затворени, запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Да се съхранява на сухо при температури между +10°C и +40°C. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване.
Плътност	~1.10 ± 0.03 kg/l при 20°C

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-422 BG спомага за получаването на по-кохезионен, висококачествен бетон. Sika® ViscoCrete®-422 BG дава следните предимства за бетона:

- Подобрява дисперсионните качества
- Много висока водна редукция
- Подобрява якостите и обработваемостта
- Подобрява дълготрайността
- Подобрява кохезионните качества
- Подобрява реологията
- Подобрява течливостта
- Редуцира съсъхването

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Табл. 3.1 и 3.2 (суперпластификатор)

Стойност на рН	≥ 6
Препоръчителна доза	Оптималната дозировка на Sika® ViscoCrete®-422 BG трябва да се определи с предварителен тест на обекта. Препоръчителна дозировка: 0.2 – 2.0% от масата на цимента. Разбъркайте добре преди употреба.
Съвместимост	Sika® ViscoCrete®-422 BG може да се комбинира с различни други Sika® продукти. Съвместима е с всички видове Портланд цимент, поцоланов цимент, шлакопортланд цимент и материали заместващи цимента. Важно: Винаги провеждайте опити преди комбинирането на различни продукти или при специфични състави на бетона и се свържете с Техническия отдел за допълнителна информация.
Добавяне	Sika® ViscoCrete®-422 BG може да се добави към направната вода или директно в бетоносмесителя след като 50 – 70% от направната вода е прибавена. Sika® ViscoCrete®-422 BG не бива да се добавя към сухите добавъчни материали и цимента. За да се получи оптимално качество на бетона, в зависимост от условията на смесване и вида на миксера се препоръчва мокро разбъркване поне 60 секунди.

## 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

### 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®-422 BG  
Юни 2021, Редакция 01.01  
021301011000004217

SikaViscoCrete-422BG-bg-BG-(06-2021)-1-1.pdf

