# Sika®ViscoCrete-3075

**Добавка за самоуплътняващ се бетон**

| | |
|---|---|
| **Описание на продукта:** | Sika ViscoCrete -3075 е суперпластификатор от трето поколение за циментни разтвори и бетони. Отговаря на изискванията на БДС EN 934-2: 2002. |
| **Области на приложение:** | Sika ViscoCrete -3075 съчетава изключително високо водонамаление, висока обработваемост и в същото време оптимална кохезия с отлично самоуплътняващо поведение на бетоновата смес. Използва се при производството на:<br>• Готови бетонови елементи<br>• Самоуплътняващ се бетон<br>• Бетон с високо водонамаление ( до 30 % -40%)<br>• Бетон с много висока якост (B 50 – B 100) |
| **Характеристики / Предимства** | Sika ViscoCrete -3075 действа чрез различни механизми. Чрез физикохимична абсорбция върху циментовите частици , електростатично и пространствено колоидно разделяне, се осигуряват следните качества на бетонната смес:<br>• Силен ефект на самоуплътняване. Подходящ за производство на самоуплътняващ се бетон<br>• Високо водонамаление на направната вода,а следователно и повишена плътност и високи якостни показатели<br>• Продължително задържане на консистенцията без разслояване; подходящ за лятно бетониране с бетонпомпа<br>• Понижено съсъхване и пълзене на бетона<br>• Понижена степен на карбонизация на бетона<br><br>Sika ViscoCrete -3075 е безхлоридна добавка, не съдържаща корозионно опасни съставки за арматурата и е подходяща за производство на предварително напрегнати бетонови елементи. |

**Технически данни за продукта**

| | |
|---|---|
| **Външен вид / цвят** | Светлокафява течност |
| **Плътност** | 1,07 ± 0,02 kg/l |
| **Опаковка** | 30 kg пластмасови туби<br>200 kg варели |
| **Условия и срок на съхранение** | Най-малко 15 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригинални неотворени опаковки, предпазен от замръзване и директна слънчева светлина при температури между + $5^0$C и + $35^0$C. |

Construction

| Указания за употреба | |
|---|---|
| **Дозировка** | Препоръчителна дозировка:<br>- За пластичен бетонов разтвор: 0,4 – 1,0% от масата на цимента<br>- За самоуплътняващ се бетон: 1,0 – 2,0 % от масата на цимента |
| **Добавяне** | Sika ViscoCrete -3075 се добавя в направната вода или заедно с нея в бетоносмесителя. За оптимално постигане на желания ефект препоръчваме увеличаване на времето за хомогенизация с 60 секунди.<br>За точно постигане на желаната консистенция направната вода е препоръчително да се добавя на порции, като Sika ViscoCrete -3075 се вложи с първата порция. |
| **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 -3075 също така се използва за производство на т.н. самоуплътняващ се бетон, за който се изисква специална рецептура.<br>- Бетоновата композиция трябва да е с повишено съдържание на фина фракция (цимент + минерална добавка + фин пясък т.е мин. 500 kg/m$^3$ цимент при наличие на фракция под 0,125 mm)<br>- Максимална едрина на добавъчния материал 20 mm<br>- Кофражните форми трябва да са уплътнени и укрепени за да се предотврати изтичане на циментo-пясъчната суспензия |
| **Съвместимост / комбинации** | Sika ViscoCrete -3075 може да се използва съвместно със следните продукти на Сика:<br>- Sika Pump<br>- Sika Rapid<br>- Sika FerroGard -901<br>- Sikafume<br>- Sika Fro-V5-A<br>- Sika Ratarder<br>Желателно е да се направят лабораторни проби при използване на горните комбинации. Моля, консултирайте се с нашите специалисти. |
| **Инструкции за безопасност:** | Разливи върху кожата да се измият с вода и сапун.<br>При попадане в очите или лигавиците, измийте обилно с топла вода. Незабавно потърсете лекарска помощ. |
| **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