

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN

Суперпластификатор на база поликарбоксилат с добавка за перфектен финиш и постигане на оптимално гладка повърхност на бетона

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN е висококачествен суперпластификатор за висококачествен бетон с отлични качества: много добра обработваемост и високи ранни якости при производството на готови бетонни елементи.

Новата технология на Сика - Sika Perfect Finish спомага за постигането на перфектна гладка повърхност. Избягва се образуването на пукнатини в следствие на операции по заглаждане на повърхността. Използването на вода и киселини за заглаждане не е необходимо.

### УПОТРЕБА

- Бетон с високи ранни якости
- Бетон с клас по консистенция F3 до F6
- Самоуплътняващ се бетон (SVB)
- Видим бетон

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN беше разработен специално за производителите на готови бетонни елементи.

Той придава на бетона:

- Достатъчно запазване на консистенцията
- Високи ранни якости
- Редуцира шуплите в бетоновите повърхности
- Оптимална гладкост на повърхността
- Пространствено разделяне на фините частици
- По-добра дисперсия и омокряне на цимента
- По-ниски сили на триене между цимента и добавъчните материали
- По-малка потребност от вода
- Нисък w/c фактор със силна водна редукция (което води до по-висока плътност и якост)
- Отлична консистенция и обработваемост (което съкращава времето и усилията за уплътняване)

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2 Табл. 2 (р-ластификатори) и таблици 3.1/3.2 (суперпластификатори).

Съдържа само компоненти, отговарящи на EN 934-1, Приложение А.1.

Може да се използва и в бетони съдържащи алкало-реактивни добавъчни материали (Alkaline Directive 4.3.2 (1))

Отговаря на изискванията на ZTV-ING.

Може да се използва във всички страни от ЕС.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Поликарбоксилатен етер
Опаковка	Варел: 200 kg Оборотен контейнер: 1000 kg Доставка с цистерна по заявка.
Външен вид / Цвят	Течност / Светло жълт цвят
Срок на годност	В запечатани контейнери минимум 1 година. След продължително съхранение, разбъркайте преди употреба.

<b>Условия на съхранение</b>	Защитете от замръзване, силна слънчева светлина и замърсяване. Използвайте чисти контейнери, когато доставката е с цистерна.
<b>Плътност</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Стойност на рН</b>	~ 4
<b>Общо съдържание на хлоридни йони</b>	≤ 0.10 %
<b>Еквивалентен натриев окис</b>	≤ 1.0 %

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Препоръчителна доза</b>	0.2 - 2.5 % от масата на цимента
<b>Съвместимост</b>	Препоръчваме Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN да се добавя към бетонната смес в края заедно с направната вода и преди добавянето на други добавки. За да постигнете оптимален ефект от течната добавка, препоръчваме миксирането на сместа да бъде поне 45 секунди. За да предотвратите получаването на твърде рядка смес, добавянето на допълнително количество вода може да се извърши чак след като поне 2/3 от времето за мокро смесване е изминало.
<b>Добавяне</b>	Преди употреба, направете предварителен тест съгласно БДС EN 206-1/БДС 1045-2.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

**Сика България ЕООД**

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)



**Лист с технически данни**  
**Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN**  
Декември 2019, Редакция 01.01  
021301011000000682

SikaViscoCrete-2800PERFIN-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

