



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-3780 S

Висококачествен суперпластификатор

ОПИСАНИЕ

Sika® ViscoCrete®-3780 S е трето поколение добавка за бетон и разтвор

УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-3780 S е висококачествен суперпластификатор, който осигурява продължително запазване на обработваемостта и намира приложение при:

- Производство на транспортен бетон
- Производство на високоякостен бетон
- Водоплътен бетон с гладка повърхност
- Производство на стоманобетонни греди и колони с гъста армировка, подови плочи, основи, фундаменти и стени
- Производство на самоуплътняващ се бетон (SCC)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-3780 S е добавка, която чрез процеса на повърхностна абсорбция и стеаричен ефект спомага за диспергирането на частиците на свързващото вещество. Това води до постигането на следните качества:

Изключително висока водна редуция, която от своя страна води до по-висока плътност и якост на бетона

Отличен пластифициращ ефект, който се изразява в подобрена обработваемост, полагане и уплътняване

Не съдържа хлориди, не е опасна за армировката
Редуцирана степен на карбонатизация на бетона
Редуцира тенденцията към съсъхване на бетона
Няма нужда от вибрация, редуцира се шумовото замърсяване

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на БДС EN 934-2, Таблицы 11.1 и 11.2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	1000 kg контейнер
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо, при температури между +5°C и +35°C. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване.
Външен вид / Цвят	Кафеникава течност
Плътност	1.09 ± 0.02 kg/m ³
Стойност на рН	6 - 8
Общо съдържание на хлоридни йони	Макс. % 0.1, не съдържа хлориди

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Направете справка с изискванията на стандарта. Трябва да се осигурят нормални условия за втвърдяването на бетона.
Влияние върху свързването	Дозировка над препоръчителната, може да повлияе на времевсвързването и втвърдяването

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна дозировка	В зависимост от желаната обработваемост на бетона, количеството на дозираната добавка е: За пластичен бетон: 0,4 до 1,2% от масата на цимента (400–1.200 g за 100 kg цимент). ▪ За самоуплътняващ се бетон: 1,2 до 2,0% от масата на свързващото вещество (1.200–2.000 g за 100 kg цимент). ▪ Когато нагласяте консистенцията трябва да се вземе предвид забавящият ефект на добавката и да се избягва излишното добавяне на вода към сместа.
Дозирание	Sika® ViscoCrete®-3780 S трябва да се добави с направната вода в бетоновият център. Добавянето на добавката в бетоновоза не е препоръчително.

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

При използването на Sika® ViscoCrete®-3780 S, за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини. Sika® ViscoCrete®-3780 S не бива да се прибавя към сухия цимент. Sika® ViscoCrete®-3780 S трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите

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.

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®-3780 S
Септември 2024, Редакция 01.01
021301011000005565

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, копия 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.

SikaViscoCrete-3780S-bg-BG-(09-2024)-1-1.pdf

