

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikament®-98

### Суперпластификатор за бетон

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikament®-98 е суперпластификатор, който подобрява обработваемостта или редуцира направната вода при запазена обработваемост, което води до значително повишение на якостите на бетона.

#### УПОТРЕБА

Продукта е подходящ за употреба при затруднено полагане на бетона или когато се търси гладка и плътна повърхност, високо качество и икономично решение без риск от сегрегация. Използва се при:

- Бетонни основи и фундаменти
- Производство на бетон
- Гъсто армирани стоманобетонни елементи
- Стени, греди и колони

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Редукция на направната вода без риск от сегрегация
- Значително подобряване на обработваемостта на бетона без повишаване на направната вода
- Отличен пластифициращ ефект, улеснява се полагането на бетона
- Подобрява крайната якост
- Подобрения В/Ц фактор повишава водоплътността на бетона
- Повишава дълготрайността на бетона
- Намалява съсъхването и пълзенето

Sikament®-98 не съдържа хлориди или други вещества, които предизвикват корозия на армировката и е подходящ за стоманобетонни изделия.

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

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

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Течност на база модифицирани полимери
Опаковка	30 кг туба 200 кг варел 1000 кг контейнер След предварителна заявка е възможна доставка на цистерна.
Външен вид / Цвят	Кафеникава течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в неповредена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между + 5 °C и + 35 °C. Пазете от замръзване и директна слънчева светлина.
Плътност	~1.14 kg/l ± 0.03 kg/l, при +20 °C
Стойност на pH	~5 ± 1
Общо съдържание на хлоридни йони	> 0.1 %

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Ръководство за бетониране</b>	Да се спазват стандартните методи за производство и полагане на бетонни смеси. Направете справка с изискванията на стандарта. Да се осигурят нормални условия за втвърдяването на бетона.
<b>Препоръки</b>	Не добавяйте Sikament®-98 към сухи компоненти. Добавете Sikament®-98 с направната вода или в края на смесването (след смесване на останалите компоненти). Проверете пригодността на продукта преди да го използвате за производствени цели.
<b>Проектиране на състава на бетона</b>	При използване на Sikament®-98, за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Препоръчителна доза</b>	Препоръчителната дозировка е между 0.5 % и 2.0 % от масата на свързващото вещество (0.5 – 2.0 килограма за 100 kg цимент). Точното количество добавка зависи от качеството на цимента и добавения материал, отношението В/Ц и температурата на околната среда. Ето защо, за да се определи точната дозировка е препоръчително да се направят предварителни изпитвания. Дозиране на добавката над препоръчаните стойности може да предизвика забавяне на втвърдяването. По време на този процес повърхността на бетона трябва да се поддържа влажна, за да се предотврати преждевременното изпарение на влагата.
<b>Съвместимост</b>	Sikament®-98 може да се използва съвместно със: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Aer</li><li>▪ Sika® Pump</li><li>▪ SikaFume®-HR</li><li>▪ Sika® Retarder</li><li>▪ Sika® FerroGard®-901</li><li>▪ SikaFiber®</li><li>▪ Sika® Antifreeze</li></ul> Преди комбинирането на различни добавки направете пробен замес.
<b>Добавяне</b>	Sikament®-98 се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетоносмесителя на обекта. Когато добавката се добавя отделно към прясно приготвения бетон е необходимо допълнително разбъркване от поне 3 минути. Преди полагането направете визуална проверка на консистенцията на бетонната смес.

## 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 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](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sikament®-98  
Януари 2020, Редакция 01.01  
021302011000000150

Sikament-98-bg-BG-(01-2020)-1-1.pdf

