

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPlast®-123 BG

Суперпластификатор за бетон

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaPlast®-123 BG е суперпластификатор, който подобрява обработваемостта или редуцира направната вода при запазена обработваемост, което води до значително повишение на якостите на бетона.

УПОТРЕБА

Продуктът е особено подходящ при затруднено полагане на бетона или когато се търси гладка и плътна повърхност, високо качество и икономично решение без риск от сегрегация:

- Бетонни основи и фундаменти
- Производство на бетон
- Бетонни елементи с гъста армировка
- 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
- Подобрява водоциментов фактор повишава водоуплътността на бетона
- Повишава дълготрайността на бетона
- Намалява съсъхването и пълзенето
- SikaPlast®-123 BG не съдържа хлориди или други вещества, които да предизвикват корозия на армировката. Ето защо продукта е подходящ за стоманобетонни изделия.

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Таблица 3.1 и 3.2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Течност на база модифицирани полимери
Опаковка	200 кг варел 1000 кг контейнер
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Да се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки при температура от +5 °C до +35 °C. Да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина.
Външен вид / Цвят	Кафеникава течност
Плътност	1.06 ± 0.02 kg/l (при +20 °C)
Стойност на рН	7 ± 1
Общо съдържание на хлоридни йони	Макс. 0.1 %, не съдържа хлориди

Препоръки	Дозирание 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 влага.
Проектиране на състава на бетона	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.
Съвместимост	SikaPlast®-123 BG може да се използва съвместно със: -Sika Aer -SikaPump -SikaFume HR -Sika Retarder -Sika Ferrogard-901 -Plastocrete N -SikaFibre -Sika-1 Направете пробен замес преди комбинирането на различни продукти.
Препоръчителна доза	Препоръчителната дозировка е между 0.5 % и 2.0 % от масата на свързващото вещество (0.500 – 2.00 килограма за 100 кг цимент). Точното количество добавка зависи от качеството на цимента и добавъчния материал, водо/циментното отношение и температурата на околната среда. Ето защо е препоръчително да се направят предварителни изпитвания, за да се определи точната дозировка.
Добавяне	SikaPlast®-123 BG 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 3 минути. Преди полагането консистенцията на бетона трябва да се провери визуално.

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

- При използването на SikaPlast®-123 BG за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини
- SikaPlast®-123 BG не бива да се прибавя към сухия цимент
- SikaPlast®-123 BG трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите
- Преди употреба да се направи тест за съвместимост.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

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.

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.

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

SikaPlast®-123 BG
Март 2022, Редакция 01.01
021303011000004186

SikaPlast-123BG-bg-BG-(03-2022)-1-1.pdf

