

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPlast®-130 W Aer

Висококачествен суперпластификатор за пръскан бетон

ОПИСАНИЕ

SikaPlast®-130 W Aer е суперпластификатор, съгласно EN 934-2 на основата на поликарбоксилатен етер, подходящ за производство на пръскан бетон.

УПОТРЕБА

- Разработен специално за пръскан бетон, полаган по мокър способ
- Особено подходящ за висока производителност при пръскане
- Особено подходящ в комбинация с ускорители за пръскан бетон Sika®Sigunit
- Бързо набиране на ранна якост
- Подобрената пластичност и обработваемост на пръскания бетон спомагат за ниски налягания на помпата

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	1100 кг контейнер. Възможна е и доставка с цистерна при заявка.
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки при температури от +5°C до +35°C.
Условия на съхранение	Да се пази от пряка слънчева светлина и замръзване. В случай на продължително съхранение, разбъркайте продукта преди употреба.
Външен вид / Цвят	Тъмнокафява течност
Плътност	1.15±0.03 g/cm ³
Стойност на рН	7 ± 1
Проектиране на състава на бетона	Пригодността на предлаганата рецептура трябва да бъде тествана преди започване на проекта с предварителни изпитания. Висококачественият пръскан бетон изисква водоциментно съотношение < 0.5 и разстилане > 500 mm. Забавянето и запазването на обработваемостта зависят силно от: <ul style="list-style-type: none"> ▪ температурата ▪ типа на цимента

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бетона е с добра пластичност дори при състави с неоптимална зърнометрична крива
- Запазване на обработваемостта
- Подобрява хомогенизирането на фибрите в сместа
- Има лек въздуховъвличащ ефект

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Табл. 3.1 и 3.2

Препоръчителна дозировка

0.6 % до 1.5 % от масата на свързващото вещество.
Точното количество добавка зависи от желаната консистенция и желаното време за запазване на обработваемостта.

Дозиране

SikaPlast®-130 W Aer може да се смеси с водата за приготвяне на разтвора и да се подаде едновременно с нея в смесителя. Най-добре е материала да се дозира след подаването на 50 – 80% от направната вода. SikaPlast®-130 W Aer не бива никога да се подава в сухата смес. За постигане на оптимална водна редукция се препоръчва разбъркването на сместа след подаването на добавката да е поне 60 секунди. Освен това трябва да се внимава допълнителното дозирание на водата да започне най-рано след 2/3 от времето на мокрото смесване, за да се избегне предозирание на водата.

Съвместимост

SikaPlast®-130 W Aer не трябва да се смесва с продукти на основата на меламина и/или нафталин.
Предварителните опити са задължителни.
В комбинация със забавящи активни вещества следва да се вземе предвид, че времето на забавяне се увеличава допълнително.

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.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- SikaPlast®-130 W Aer е суперпластифицираща добавка за пръскан бетон. Тя не е подходяща за стандартния бетон, тъй като въвлеча въздух. За допълнителна информация се свържете с Техническият отдел на Сика.
- При използването на SikaPlast®-130 W Aer за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини.
- SikaPlast®-130 W Aer не бива да се прибавя към сухия цимент.
- SikaPlast®-130 W Aer трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

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®-130 W Aer
Август 2022, Редакция 01.01
02130301100000924

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.

SikaPlast-130WAer-bg-BG-(08-2022)-1-1.pdf

