

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Mix+

Пластифицираща добавка за разтвори

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Mix+ е готова за употреба течна пластифицираща добавка за разтвори и мазилки. Намалява значително съдържанието на вар, повишава обработваемостта и подобрява качеството на разтвори, мазилки и шпакловки. Продуктът има CE-маркировка като добавка за разтвори за зидария.

### УПОТРЕБА

- За производство на висококачествени разтвори и мазилки с подобрена обработваемост и якостни характеристики

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Готов за употреба
- Подобрява процесите на хидратация и спомага за получаването на висококачествени мазилки, шпакловки и разтвори за тухлена зидария
- Подобрява мразоустойчивостта
- Предотвратява появата на пукнатини
- Подобрява адхезията
- Много икономичен продукт
- Подобрява обработваемостта, консистенцията и пластичността
- Подобрява времето за работа с материала
- Лесен за употреба
- Не съдържа хлориди или други съставки предизвикващи корозия

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Въздуховъвличащи / пластифициращи добавки (Таблица 2) в съответствие с БДС EN 934-3, Декларация за експлоатационни показатели № 53023840 и поставена CE-маркировка.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Воден разтвор на повърхностноактивни вещества
Опаковка	IBC контейнери, 220 kg варели 1, 5 и 20 kg пластмасови туби
Външен вид / Цвят	Кафява течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в неповредени, неотворени, оригинално запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Защитете от замръзване и директна слънчева светлина.
Плътност	~ 1.02 kg/l (при +20 °C)
Стойност на pH	8.0 – 11.0 (при +20 °C)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Препоръки</b>	Почистете и направете повърхността на бетона. В случай на каменна основа, отстранете всички ронливи частици. Основата трябва да бъде наситена с вода, но без локви по повърхността.
<b>Проектиране на състава на бетона</b>	<p><b>Разтвор за мазилка</b> Добавете Sika® Mix+ (и SikaLatex®) към чиста вода и след това добавете получената смес към цименто-пясъчната смес. Обикновено се следва следния състав на разтвора: съотношение на цимент към пясък ~1:3, ~3 kg вар, 100 g Sika® Mix+, макс. 5 kg SikaLatex® и необходимото количество вода.</p> <p><b>Разтвор за зидария</b> Добавете Sika® Mix+ (и SikaLatex®) към чиста вода и след това добавете получената смес към цименто-пясъчната смес. Обикновено се следва следния състав на разтвора: съотношение на цимент към пясък ~1:3, ~3 kg вар, 150 g Sika® Mix+, 2-4 kg SikaLatex® и необходимото количество вода.</p>

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Препоръчителна доза</b>	<p><b>Разтвор за мазилка:</b> 0.1 % – 0.2 % от масата на цимента (50-100 g / 50 kg цимент)</p> <p><b>Разтвор за зидария:</b> 0.3 % от масата на цимента (150 g / 50 kg цимент)</p>
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika® Mix+ осигурява по-дълго време за работа с материала, спомага за подобряване на пластичността и течливостта на сместа. Поради това, Sika® Mix+ намалява опасността от втвърдяване и блокиране на сместа в тръбите на машините за пръскане на мазилка и позволява работата със смеси с високо съдържание на полимерни добавки (напр. SikaLatex®).</li> <li>▪ SikaLatex® придава отлични качества на мазилките, в т.ч. адхезия, якостни показатели, водоплътност, редуцира разходите за производство на разтвора и намалява отскока при нанасяне на материала. Sika® Mix+ позволява добавянето на повече от 5 kg Sika Latex® на 50 kg цимент, при което се получава изключително качествена, водоустойчива и икономически изгодна смес. За допълнителна информация погледнете Листа с технически данни за SikaLatex®.</li> <li>▪ Преди употреба, направете подходящи предварителни изпитвания, тъй като получаването на добър състав зависи от различни параметри, напр. качество на пясъка, температура, влажност и др.</li> </ul>

## 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® Mix+  
Юни 2019, Редакция 01.01  
021303011000000189

SikaMix+-bg-BG-(06-2019)-1-1.pdf

