



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaLatex<sup>®</sup> S

Добавка за циментови разтвори за сцепление и различни видове приготвяни на обекта, висококачествени строителни смеси

## ОПИСАНИЕ

SikaLatex<sup>®</sup> S е водоустойчива добавка за бетони и строителни разтвори на основа на синтетична емулсия. Използва се като добавка за циментови разтвори за сцепление и за приготвяне на висококачествени строителни смеси, като подобрява техните якостни и други характеристики.

## УПОТРЕБА

SikaLatex<sup>®</sup> S се използва като добавка при различни приложения като:

- Добавка за циментов разтвор за сцепление (свързващ мост)
- Мазилки и шпакловки
- Подови замазки
- Ремонтни разтвори

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Основни предимства на SikaLatex<sup>®</sup> S:

- Подобрява механичната якост на разтвори, особено якостта на опън при огъване и якостта на сцепление при опън
- Намалява съхването и напукването при тънки циментови замазки и други видове строителни разтвори
- Лесен за употреба
- Подходящ за повечето видове стандартни строителни основи

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Синтетична емулсия
Опаковка	1, 5 и 20 kg туби Доставка на по-големи количества по заявка.
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо и проветриво място, при температури от +5 °C до +30 °C. Защитете от пряка слънчева светлина, замръзване и замърсяване. В случай на по-дълъг период на съхранение, продукта трябва да се разбърка преди употреба.
Външен вид / Цвят	Бяла течност
Плътност	1.00 - 1.04 kg/l
Разход	~0.25 kg/m <sup>2</sup> , за слой с дебелина 1 mm при разреждане 1:1

## 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

- При употреба като свързващ мост, никога не използвайте чист или разреден с вода SikaLatex® S. Винаги добавяйте цимент и пясък към сместа.
- При използване на SikaLatex® S спазвайте общите правила за приготвяне и нанасяне на разтвори за сцепление, ремонтни или други строителни разтвори. Направете справка с наличните стандарти.
- Прясно нанесеният разтвор трябва да втвърдява правилно, особено при високи температури, за да се предотврати съсхване в пластичен стадий или от бърза загуба на влага.
- В зависимост от проектната смес, суровините, климатичните условия и изискванията към разтвора, материала може да се използва и с по-голяма разходна норма.
- За определяне на точното количество материал е желателно да се приготвят пробни замеси.

## 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.

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

Основата трябва бъде чиста, грапава, без прах, ронещи се частици и други повърхностни замърсявания. Деламинирана, слаба, повредена и нарушена основа трябва да се отстрани с подходящо оборудване преди нанасяне.

Ръжда, изсолване, прах и други ронещи се частици, които намаляват сцеплението или допринасят за настъпване на корозия трябва да бъдат отстранени. Предварително, старателно навлажнете подготвената основа ~2 часа преди нанасяне. Поддържайте повърхността влажна и не я оставяйте да изсъхне. Преди нанасяне, отстранете излишната вода с чиста гъба. Повърхността трябва има тъмен, матов вид, без лъскави зони, като повърхностните пори и шупли не трябва да съдържат вода.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### SikaLatex® S като добавка за циментов свързващ разтвор (свързващ мост)

За осъществяване на сцепление между стар и нов бетон трябва да се нанесе т.нар. "свързващ мост". Той се приготвя по следния начин:

SikaLatex® S се смесва с вода в съотношение 1:1 по обем. Получената течност се използва за приготвяне на циментов разтвор, като цимента и пясъка се смесят предварително в съотношение от 1:1 до 1:2 по обем; пясъка трябва да е с максимален размер на зърното ~3 mm. Сухите и течните компоненти се смесват до получаване на разтвор с хомогенна консистенция и достигане на необходимата обработваемост.

"Свързващият мост" се използва, както следва:

При хоризонтални работни фуги, свързващия мост на базата на SikaLatex® S се нанася върху основата с помощта на четка. Дебелината на нанесения слой трябва да е ~3 - 5 mm. Новият бетон трябва да се нанесе върху "свързващия мост" на принципа "мокро върху мокро".

При вертикални работни фуги се следва гореописаната процедура. "Свързващия мост" може да се нанася върху стар бетон, посредством пръскане и нанасяне с маламашка, след което да се нанесе новия бетон.

"Свързващия мост" трябва да се нанесе в непрекъснат слой с равномерна дебелина.

### SikaLatex® S като добавка за мазилки и шпакловки

Върху гладки бетонни основи, употребата на SikaLatex® S може да намали сериозните разходи по награвяване на бетоновата повърхност.

SikaLatex® S се смесва с вода в съотношение 1:1 по обем. Получената смес се смесва с предварително смесени цимент и пясък с размер на фракцията от 0-2 mm за приготвяне на твърдо-пластичен разтвор, който може да се нанесе чрез пръскане. Последващите слоеве мазилка до желаната дебелина може да се нанасят след като "свързващия мост" е достатъчно втвърдил. За приготвянето на мазилката добавете течен компонент, приготвен от SikaLatex® S: вода в съотношение от 1:2 до 1:3.

### SikaLatex® S като добавка за подови замазки

"Свързващия мост" се приготвя, както е описано по-горе: SikaLatex® S: вода = 1:1, цимент:пясък = 1:1 до 1:2. Смесеният разтвор трябва да бъде с пластична консистенция и се нанася с четка или метличка върху предварително навлажнена основа. Замазката се нанася върху "свързващия мост" на принципа "мокро върху мокро", като течния компонент се приготвя от SikaLatex® S: вода в съотношение от 1:2 до 1:4, в зависимост от размер на пясъчната фракция и дебелината на слоя.

### SikaLatex® S като добавка за ремонтен разтвор

Разтворите за локални ремонти и изравняване се приготвят съгласно инструкциите за мазилки и замазки, в зависимост от това дали се нанасят върху стени или подове. За дебелини на слоя до 15 mm, разтворът се нанася чрез пръскане върху нанесения "свързващ мост" и се приготвя както следва: течен компонент SikaLatex® S: вода = 1:1.5 до 1:3, в зависимост от влагата в пясъка. Цимент:пясък = 1:2 до 1:3.

## ПОЧИСТВАНЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода, веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

## 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

SikaLatex® S  
Март 2024, Редакция 01.01  
020301010010000151

SikaLatexS-bg-BG-(03-2024)-1-1.pdf

