

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika®-4a

Добавка, ускоряваща свързването на цимента

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika®-4a е добавка, която ускорява свързването на цимента. Когато се смеси с обикновен Портланд цимент и вода, ускорява процеса на свързване на цимента и може да се използва за спиране на течове в бетон, скала или зидария.

### УПОТРЕБА

Sika®-4a се използва при приготвянето на разтвори за бързо спиране на течове и полагане върху влажни повърхности, преди нанасянето на допълнителни хидроизолационни разтвори или пръскан бетон. Типични приложения са тунели и дренажни тръби, минни галерии, водни резервоари, бетонни тръби и канавки. Може да се използва и като бързо свързваща смес за монтаж, напр. фиксиране на анкери, болтове и други фитинги, които бързо ще бъдат подложени на натоварвания в скали или бетон.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Смес от неорганични химикали
Опаковка	35 kg туба
Външен вид / Цвят	Прозрачна течност
Срок на годност	12 месеца
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно в оригинално запечатани, не нарушени опаковки, на сухо при температури между 5 °C и 30 °C. Защитете от директна слънчева светлина, замръзване и замърсявания.
Плътност	~1.25 g/cm <sup>3</sup>
Стойност на рН	~12
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.1 %

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	Sika®-4a : вода = 1 :1 до 1:4, в зависимост от приложението Цимент : течност = 3 : 1 при бл.
Околна температура на въздуха	+5 °C min. / +35 °C max.
Температура на основата	+5 °C min. / +35 °C max.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Повърхността която ще се третира със Sika®-4a трябва да бъде щателно почистена, награвена и измита с чиста вода, за да се отстранят всички замърсявания или частици със слаба адхезия към основата. Изравнете изпъкналите, остри повърхности. Пукнатините може да се прорезат, за да се повиши контактната повърхност.

### СМЕСВАНЕ

- Преди започване на работа с материала сложете защитно облекло, ръкавици и очила.
- Смесете Sika®-4a с чиста вода до желаното разреждане, в зависимост от приложението и налягането на водата.
- Изсипете течността в чист контейнер за смесване.
- Бързо изсипете цимента вътре, докато течността се покрие (около 3 части цимент за 1 част течност).
- Разбъркайте материалите бързо и щателно до получаване на паста и я използвайте незабавно. Не разбърквайте количество от продукта, което не бихте могли да нанесете незабавно.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

- Оформете с ръце защитени от защитни ръкавици, пастата съдържаша Sika®-4a под формата на тапа и я поставете веднага в отвора, като притискате силно до стягането на сместа.
- Покрийте пастата с последващ Sika® хидроизолационен разтвор.
- В области със средни до високи водни инфилтрации отведете водата до отводнителните точки с помощта на пластмасови тръби залепени в пробитите отвори с помощта на Sika®-4a. Това ще намали налягането до пълното втвърдяване на финалния хидроизолационен слой. След това пластмасовите тръби може да се отстранят и отворите да се запълнят с помощта на смес от Sika®-4a (разреден 1:1 с вода) с цимент. Не нанасяйте последния завършващ хидроизолационен слой, докато не се отстранят отводнителните тръби и не спре проникването на вода.
- При високи водни налягания, може да се наложи подготвената площ около отводнителните тръби за лепене със Sika®-4a пастата да се увеличи.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Използвайте само с пресен Портланд цимент
- Времената на свързване се влияят от околната температура, температурата на водата и Sika®-4a, доставчика и възрастта на обикновения Портланд цимент. Препоръчва се предварителни тестове с различни дозировки на Sika®-4a, водата, температурата и типа на обикновения Портланд цимент до достигане на желаните качества.

## ДАНИИ 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 физически, 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

Sika®-4a

Декември 2018, Редакция 01.01  
020705040020000003

Sika-4a-bg-BG-(12-2018)-1-1.pdf

