



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## SikaShield® W1 RO

Циментово лепило за "мокър" монтаж на битумни мембрани



## ОПИСАНИЕ

SikaShield® W1 RO е 1-компонентно модифицирано лепило за залепване на битумни мембрани SikaShield® W върху бетонни основи.

## УПОТРЕБА

Продуктът се използва за:

- Фундаменти и други подземни конструкции
- Стоманобетонни плочи
- Стоманобетонни стени

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Осигурява много добро сцепление между битумната мембрана и бетонната повърхност
- Бързо и лесно нанасяне
- Много добра механична якост
- Изисква минимална предварителна обработка на повърхността
- Може да се нанася върху влажен бетон

## ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции - Системи за защита на повърхността на бетона - Покритие

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полимер-модифициран цимент
Опаковка	25 kg чувал Вижте актуалната Ценова листа за различните налични опаковки.
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство.
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинална, неотворена и ненарушена опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация, относно безопасното боравене и съхранение, моля обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност на продукта (MSDS).
Външен вид / Цвят	Сива прахообразна смес

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	7.75–8.25 l чиста вода за чувал от 25 kg
-------------------------	--

Плътност на пресен разтвор	Плътност на пресен разтвор	~1.80 kg/l
Разход	~1.8 kg/m <sup>2</sup> за mm дебелина Забележка: Посочената разходната норма е теоритична и не включва информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др. Нанесете върху пробен участък, за да изчислите точния разход за действителните условия на основата и предложеното оборудване за нанасяне.	
Дебелина на слоя	1.0–3.0 mm	
Температура на продукта	Максимум	+40 °C
	Минимум	+10 °C
Околна температура на въздуха	Максимум	+40 °C
	Минимум	+10 °C
Време на запазване на обработваемостта	~45 минути (при +27 °C и 65 % отн.вл.)	

## 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.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

При проектирането на хидроизолационната система, осигурете носещата конструкция да бъде с достатъчна якост, за да поеме всички нови и съществуващи слоеве на хидроизолационната система. Нови бетонни основи трябва да са на възраст минимум 3 дни.

Основата не трябва да има остри издатини и неравности. Трябва да е чиста, без смазки, циментово мляко, масла и ронещи се частици.

## СМЕСВАНЕ

### ВАЖНО

#### Добавяне на прекомерно количество вода

Не добавяйте повече от препоръчаното количество вода към прахообразната смес. Допълнителното количество вода влияе върху механичните показатели на продукта.

1. Изсипете минимално количество вода в подходящ чист смесителен съд.
2. Докато разбърквате, постепенно добавете прахообразната смес.
3. Разбъркайте непрекъснато в продължение на най-малко 2 минути до постигане на хомогенна смес. Ако е необходимо, добавете още вода в рамките на максималното допустимо количество за постигане на изискваната консистенция.
4. Оставете да престои за 2 минути.
5. Разбъркайте в продължение на още 1 минута.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Нвалжнете основата до насищане с чиста вода.
2. Нанесете смесения продукт върху основата.
3. Разнесете продукта равномерно, с помощта на назъбена маламшка с размер на зъбите 4-5 mm.
4. Веднага след това поставете битумната мембрана SikaShield® W, докато лепилото е още мокро. За повече съвети и препоръки относно нанасянето, вижте съответния Лист с технически данни.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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, който 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

SikaShield® W1 RO  
Януари 2023, Редакция 02.01  
020725601100000011

SikaShieldW1RO-bg-BG-(01-2023)-2-1.pdf

