

Sika® Monoseal 101 G and W

Хидроизолационна замазка на циментова основа с добра устойчивост на отрицателно налягане

Описание на продукта	Sika Monoseal 101 G & W е смес от специални цименти и агрегати, с добавка на водоотблъскващи и хидроизолиращи синтетични продукти, която с вода образува паста с осмотични качества.
Употреба	Sika Monoseal 101 G & W дава възможност за направа на твърда хидроизолация върху бетон, зидария и измазани основи. Подходящ за места с покачващо се ниво на подземните води или с инфилтрация на вода с ниско налягане, както и за хидроизолиране при положително налягане. Някои типични примери за хидроизолации със Sika® Monoseal 101 са: <ul style="list-style-type: none">■ Мазета и сутерени;■ Асансьорни шахти;■ Приземни стени;■ Канавки и изкопи;■ Резервоари и басейни за питейна вода.
Характеристики / Предимства	<ul style="list-style-type: none">■ Ефективна, икономична хидроизолация на съществуващи конструкции;■ Просто и лесно нанасяне с четка;■ Издържа хидростатичното и динамично налягане на подземни води;■ Подходящ за хидроизолация на резервоари за питейна вода (сертификат на ARPA. Conf. D.L. № 31 02/02/01, Директива № 98/83/CE).

Данни за продукта

Описание	Хидроизолационна циментова смес
Опаковка	Хартиени чували с полиетиленова вложка 25 kg
Цвят	Сив и бял
Обработваемост	Паста за нанасяне с четка (след смесване с вода)
Форма	Прах
Условия на съхранение / Срок на годност	12 месеца от датата на производство, при правилно съхранение в ненарушена оригинална затворена опаковка, на сухо и прохладно място.

Технически данни

Необходимо количество вода	бял:	6.75 – 7.25 литра/чувал
	сив:	6.00 – 6.50 литра/чувал
Разстилане	бял:	~ 210 mm
	сив:	~ 170 mm
<i>*(без стърскване, 20°C; отн.влажност 50%, стойностите зависят от количеството вода, използвано за сместа)</i>		
Специфична плътност	~ 1.95 kg/l	



Механични свойства

Якост на натиск

	7 дни	28 дни
бял	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
сив	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$

Якост на огъване

	7 дни	28 дни
бял	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
сив	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$

Адхезионна якост

между слоевете*:	сив:	$\sim 0.5 \text{ N/mm}^2$
	бял:	$\sim 0.5 \text{ N/mm}^2$ *
(* не овлажнявайте между първия и втория слой)		
първи слой	сив:	$\sim 0.5 \text{ N/mm}^2$
	бял:	$\sim 0.5 \text{ N/mm}^2$

Време на изчакване между слоевете

max. 2 часа (препоръчва се 1 час при наличие на вятър или в лоши атмосферни условия)

Температура на полагане

+5°C / +35°C

Инструкции за полагане

Подготовка на основата:

Повърхността, която ще се хидроизолира, трябва да бъде добре почистена (т.е. да не съдържа боя и лак), гладка, без наличие на свободни частици. При необходимост, основата да бъде изравнена с помощта на разтвора SikaTop® 122 за отстраняване на всички пукнатини, кухини, процепи между тухлите и др., както и за загладване на всички ъгли или неравности в профила. Връзката стена-дъно трябва да се оформи с холкер. Намокрете до насищане основата преди нанасяне на Sika® Monoseal 101; никога не нанасяйте продукта при наличие на каквото и да е количество "стояща" вода.

Подготовка на суспензията:

Препоръчителното количество вода може малко да се промени като функция от изискванията на обекта.

Нанасяне на суспензията:

Суспензията може да се нанесе с четка или баданарка. Първият слой от продукта трябва добре да проникне във влажната основа; работете прецизно по ъглите и ръбовете. Обикновено са необходими 2 или 3 слоя като отделните слоеве се полагат напречно един на друг.

Почистване на инструментите:

Почистете с вода.

Разход:

Необходимото количество Sika® Monoseal 101 G and W зависи от желаната степен на хидроизолация на конструкцията. Обичаен разход: 1.9 kg/m^2 от продукта при дебелина на слоя от 1 mm.

Бележки за употребата	<p><i>Температура на работа:</i> Sika® Monoseal 101 G and W не може да се нанася при температури под +5°C (на въздуха и на основата).</p> <p><i>Водно налягане</i> Sika® Monoseal 101 G and W не може да се използва за хидроизолация на основи, при наличие на течаща вода, защото суспензията ще се отмие преди втвърдяването и.</p> <p><i>Втвърдяване:</i> Като всички хидравлично свързващи материали, Sika® Monoseal 101 G and W трябва да бъде защитен от твърде бързо изпарение на водата.</p> <p><i>Възможност за боядисване:</i> Тъй като е хидроизолационен материал, Sika® Monoseal 101 G and W не може да бъде боядисван с бои на водна основа или покриван с мазилка. Когато е необходимо, може да се нанесе боя с органичен разтворител.</p> <p>За допълнителна информация се обръщайте към нашия Технически отдел.</p>
Изчислителна база	Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.
Информация за безопасност	За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.
Правна информация	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

