

# PRODUKTOVÝ LIST

# Sika MonoTop®-109 WaterProofing

## CEMENTOVÁ TESNIACA MALTA

### POPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je 1-komponentná hotová cementová tesniaca malta.

### POUŽITIE

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je vyvinutá na tesnenie základov, malých jímok alebo zásobníkov a podzemných konštrukcií.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentný materiál, stačí pridať vodu
- Dobrá prídržnosť k mnohým podkladom
- Jednoduchá a rýchla aplikácia štetkou
- Aplikácia možná priamo na tehlu, betón a základy zhotovené z kamenných blokov

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cementové pojivo	
Balenie	5 kg hliníkové vrečko. V kartónovej krabici po 4 kusy.	
Vzhľad/ farba	Šedý prášok	
Doba skladovania	15 mesiacov	
Podmienky skladovania	Skladovať v nepoškodenom, originálnom a uzatvorenom balení a v suchom a chladnom prostredí.	
Hustota	Sypná hustota	~1.25 kg/l
	Hustota čerstvej malty	~2.10 kg/l

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	~0.5 MPa	(EN 1542)
Prenikanie vody pod tlakom	Bez priesaku vody (1.5 baru, 7 dní)	(EN 14891, A.7)
Prenikanie vody pod negatívnym tlakom	Bez priesaku vody (2.50 baru, 72 hodín)	(UNI 8298-8)

### INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	1.25 litra vody na vreco 5 kg (25 % vody)
Spotreba	~1.5 kg / m <sup>2</sup> na mm hrúbky
Hrúbka vrstvy	3 mm konštantná hrúbka, aplikovaná v minimálne 2 vrstvách

Teplota okolitého vzduchu	+5 °C minimálne / +35 °C maximálne
Teplota podkladu	+5 °C minimálne / +35 °C maximálne
Doba spracovania	~45 min. pri +20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	7 dní (pri +23 °C a r.v.v.) pre plné zaťaženie

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť nosný, čistý, bez prachu, mastnôt a uvoľnených materiálov. Škáry v tehlovom alebo kamennom murive musia byť vyplnené.

Podklad pred aplikáciou dôkladne predvlhčiť, zabrániť vzniku stojatej vody.

Nenanášať na sadru, sadrokartón, anhydritové potery, drevo, povrchy opatrené nátermi, na nátery, bitumeny a na podmáčané povrchy.

### MIEŠANIE

Vodu v správnom množstve naliať do vhodnej miešacej nádoby. Počas pomalého miešania postupne pridávať prášok. Dôkladne miešať po dobu 3 minút až po dosiahnutie homogénnej konzistencie.

### APLIKÁCIA

Produkt je možné nanášať so štetkou s pevnými štetkami, stierkou, hladítkom alebo zubovou stierkou v 2 alebo 3 vrstvách.

Pre dosiahnutie dobrej penetrácie do podkladu nanášajte 1. vrstvu vždy štetkou.

Následná vrstva alebo vrstvy je možné nanášať buď štetkou (kolmo na smer nanášania predchádzajúcej vrstvy) alebo hladítkom / stierkou a to vtedy, keď je predchádzajúca vrstva dostatočne vyschnutá (približne po 4.–6. hodinách) a nie neskôr ako po 12. hodinách. V každom prípade nesmie hrúbka vrstvy prekročiť 4 mm.

### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie očistite ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



SikaMonoTop-109WaterProofing\_sk\_SK\_(06-2017)\_1\_1.pdf

**Produktový list**  
**Sika MonoTop®-109 WaterProofing**  
Jún 2017, Verzia 01.01  
020701010010000283