



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika MonoTop®-109 WaterProofing

### CEMENTOVÁ MALTA PRO TĚSNĚNÍ KONSTRUKCÍ

#### POPIS PRODUKTU

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je 1komponentní cementová malta připravená ihned k použití, s konzistencí vhodnou pro roztírání štětcem.

#### POUŽITÍ

Sika MonoTop®-109 WaterProofing je speciálně navržena pro hydroizolační projekty zvládnutelného rozsahu jako např. sklepní stěny, malé vodní nádrže nebo rybníky a podzemní konstrukce.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- 1komponentní výrobek, pouze přidejte vodu
- Velmi dobrá přilnavost k různým podkladům
- Snadná a rychlá aplikace pomocí štětce
- Aplikuje se přímo na podklad (beton, cihly, kámen apod.)

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2017/020-036900

#### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cementové pojivo	
Balení	5 kg, krabice 4 x 5 kg.	
Vzhled / Barva	Šedý prášek	
Skladovatelnost	15 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a chladu.	
Objemová hmotnost	Prášek	~1.25 kg/l
	Čerstvá malta	~2.10 kg/l

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	~0.5 MPa	(EN 1542)
Průnik vody při tlaku vody	Bez průsaků (1.5 barů / 7 dní)	(EN 14891, A.7)
Průnik vody při negativním tlaku vody	Bez průsaků (2.50 barů / 72 hodin)	(UNI 8298-8)

#### APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	1.25 l vody na balení 5 kg (25 % vody)
Spotřeba	~1.5 kg / m <sup>2</sup> na mm tloušťky.

<b>Tloušťka vrstvy</b>	3 mm s konstantní tloušťkou, aplikováno minimálně ve 2 vrstvách.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5 °C minimum / +35 °C maximum
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C minimum / +35 °C maximum
<b>Zpracovatelnost</b>	~45 min při +20 °C
<b>Čekací doba / přetřítelnost</b>	7 dní (při +23 °C a r.v. 50 %) pro plný provoz.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, zdravý, zbavený veškeré prachu, nečistot, volných a nesoudržných částic, které by mohly snížit přídržnost.

Nepoužívejte na omítky, sádrokarton, anhydritové potěry, dřevo, plochy ošetřené barvami a nátěry, bitumenové podklady a prosakováním vody nebo stojící vodou.

### MÍCHÁNÍ

Nalijte přesné množství vody do vhodné míchací nádoby. Za pomalého míchání přidávejte prášek. Míchejte minimálně 3 minuty do dosažení požadované konzistence.

### APLIKACE

Maltu nanášejte pomocí štětce s tvrdým vlasem, stěrkou, špachtlí nebo hladítkem ve dvou až třech vrstvách.

Zajistěte důkladnou penetraci do podkladu – první vrstvu nanášejte štětkem. Další vrstvy nanášejte po zaschnutí předchozí vrstvy (cca 4 – 6 hodin) a nejpozději do 12 hodin.

Nepřekračujte celkovou tloušťku vrstvy 4 mm.

### ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré použité náradí očistěte ihned po ukončení aplikace vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
sika@cz.sika.com  
www.sika.cz



Produktový list  
Sika MonoTop®-109 WaterProofing  
Duben 2018, Verze 01.01  
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-cs-CZ-(04-2018)-1-1.pdf

