

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaScreed®-310 MetalTop

(predtým MTop 310)

Vysoko pevná povrchová úprava s metalickými plnivami na priemyselné podlahy

### POPIS PRODUKTU

SikaScreed®-310 MetalTop je predmiešaný podlahový poter pripravený na použitie na báze hydraulického spojiva, špeciálne upravených kovových častíc, s anti-koróznym činidlom a vybranými disperznými a vytvrdzujúcimi zložkami.

SikaScreed®-310 MetalTop sa nanáša na čerstvý a zatvrdnutý betón v hrúbke 5-15 mm.

Upozornenie: Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

### POUŽITIE

SikaScreed®-310 MetalTop sa odporúča na priemyselné podlahy s častou prevádzkou a vysokou odolnosťou proti opotrebovaniu a nárazom:

- Ťažký strojársky priemysel, ako napríklad: zlievarne, atď.
- Skladovacie priestory s vysokým zaťažením.
- Skladovacie priestory na vysoké regálové uskladnenie.
- Oceliarsky priemysel, najmä v priestore údržby.
- Garáže a hangáre na údržbu: ťažkých strojov.

### ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	SikaScreed®-310 MetalTop je balený v 25 kg vreciach odolných voči vlhkosti.
Vzhľad/ farba	Prášok Natural (betónová sivá). Iné farby na požiadanie.
Doba skladovania	SikaScreed®-310 MetalTop sa môže skladovať 18 mesiacov v tesne uzavretých originálnych baleniach. Nepoužívajte výrobok, ak je vrecko poškodené.
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte obalom. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá odolnosť proti nárazu.
- Vysoká odolnosť proti oderu.
- Ľahko sa nanáša pomocou rovnej hrany.
- Doprava môže byť spustená v krátkom čase.
- Predĺžená životnosť.
- Nízka absorpcia oleja, mastnoty a vody.
- Mierne náklady na údržbu.
- K dispozícii vo farbách (na požiadanie).

### OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Cementový poterový materiál

Zrnitosť 0 – 2,4 mm

Hodnota pH > 12

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	BCA	AR0,5 (max. 50 µm hĺbka opotrebenia)	
	BOHME	A3 (max. 3 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	
	TABER	0,06 g / 1000 rev CS-17	
	AMSLER	2,16 mm / 3.000 m	
Odolnosť proti nárazu	Na betónovom bloku MC 0,40 podľa EN 1766	Trieda III	(EN ISO 6272-1)
Pevnosť v tlaku	80 N/mm <sup>2</sup>		
Modul pružnosti v tlaku	≥ 35 kN / mm <sup>2</sup> (EN 13412)		
Pevnosť v ohybe	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>		
Prídržnosť	Na betóne	Trieda > B 2,0	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (zlyhanie betónu) (EN 13892-8)
Reakcia na oheň	A1 <sub>fl</sub>		

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	2.5 - 3.2 l miešanie vody na 25 kg		
Spotreba	25 kg SikaScreed®-310 MetalTop zmiešaných s 2,8 (2,5 - 3,2) litrami vody vytvorí približne 8,5 litra malty a pokryje 1,2 m <sup>2</sup> pri hrúbke 7 mm.		
Hrúbka vrstvy	5-15 mm		

## 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.

## LIMITY

- Na miestach, kde kyseliny/alkálie a/alebo iné chemikálie pôsobia na častice železa/cementu, konzultujte s miestnym obchodným zástupcom.
- Na podlahe, kde sa oceľové dosky opotrebovali za menej ako 1 rok.
- Neaplikujte na betón obsahujúci chloridy alebo kamenivo znečistené soľou/slanou vodou.
- Neaplikujte na betón s obsahom > 3 % nasatého vzduchu.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

# POKYNY PRE APLIKÁCIU

## APLIKÁCIA

Aplikácia na existujúci betón:

1. Naneste spojovací mostík
2. Miešanie výrobku
3. Ukladanie (sypanie) materiálu (mokré do mokrého so spojovacím mostíkom) a vyrovnávanie
4. Plávajúca vrstva SikaScreed®-310 MetalTop, po ktorej nasleduje prvé stierkovanie a druhé/konečné stierkovanie/leštenie
5. Vytvrdzovanie
6. Pílenie škár
7. Nanášanie tmelu na škáry

Nanášanie na čerstvý betón:

1. Plávajúci betón

Kroky 2 až 7 sú rovnaké ako kroky opísané v časti „Aplikácia na existujúci betón“.

Podrobné informácie o krokoch aplikácie získate od technickej podpory spoločnosti Sika alebo od miestneho zástupcu.

# MIESTNE OBMEDZENIA

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

## 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. Spracovateľ 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.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

SikaScreed®-310 MetalTop

Február 2025, Verzia 02.01

02081500000002017

SikaScreed-310MetalTop-sk-SK-(02-2025)-2-1.pdf