

PRODUKTOVÝ LIST

SikaScreed®-310 MetalTop

(formerly MasterTop® 310)

Vysoce pevná povrchová úprava s obsahem metalických plniv pro průmyslové podlahy

POPIS PRODUKTU

SikaScreed®-310 MetalTop je předmíchaný podlahový potěr připravený k použití na bázi hydraulického pojiva, speciálně upravených kovových částic, s antikorozním prostředkem a vybranými dispergátory a tvrdidly. SikaScreed®-310 MetalTop se nanáší na čerstvý a ztvrdlý beton v tloušťce 5-15 mm.
Poznámka: Výrobek smí používat pouze zkušení odborníci.

POUŽITÍ

SikaScreed®-310 MetalTop se doporučuje pro průmyslové podlahy se silným provozním zatížením a vysokou odolností proti opotřebení a nárazům:

- Těžký průmysl, například: výroby kabelů, slévárny atd.
- Úložné prostory pro těžké náklady.
- Úložné prostory pro skladování na vysokých regálech.
- Ocelářský průmysl, zejména v oblasti údržby.
- Garáže a hangáry pro údržbu: těžké stroje.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaScreed®-310 MetalTop je balen v 25 kg pytlích odolných proti vlhkosti.
Skladovatelnost	SikaScreed®-310 MetalTop lze skladovat po dobu 18 měsíců v těsně uzavřených originálních obalech. Pokud je sáček poškozený, výrobek nepoužívejte.
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchu při teplotě od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.
Vzhled / Barva	Prášek Natural (betonově šedý). Další barvy na vyžádání.
Granulometrie	0 – 2,4 mm
pH	> 12

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá odolnost proti nárazu.
- Vysoká odolnost proti oděru .
- Lze snadno aplikovat pomocí rovné latě.
- Provoz může být povolen během krátké doby.
- Prodloužení délky životnosti.
- Nízká absorpce oleje, mastnoty a vody.
- Mírné náklady na údržbu.
- K dispozici v barvách (na zvláštní přání).

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Cementové potěrové materiály.

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	BCA	AR0,5 (max. 50 µm hloubka opotřebení)	
	BOHME	A3 (max. 3 cm ³ / 50 cm ²)	
	TABER	0,06 g / 1000 rev CS-17	
	AMSLER	2,16 mm / 3 000 m	
Odolnost vůči nárazu	Na betonovém bloku MC 0,40 podle EN 1766	Třída III	(EN ISO 6272-1)
Pevnost v tlaku	80 N/mm ²		
Modul pružnosti v tlaku	≥ 35 kN / mm ²		(EN 13412)
Pevnost v ohybu	≥ 10 N/mm ²		
Tahová přídržnost	Na betonu	třída > B 2,0	≥ 2,5 N/mm ² (porucha betonu) (EN 13892-8)
Reakce na oheň	A1 _{fl}		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	25 kg SikaScreed®-310 MetalTop smíchaných s 2,8 (2,5 - 3,2) litry vody vytvoří přibližně 8,5 litru malty a pokryje 1,2 m ² při tloušťce 7 mm.		
Tloušťka vrstvy	5 - 15 mm		
Poměr míchání	2,5 - 3,2 l směsné vody na 25 kg.		

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.

OMEZENÍ

- V oblastech, kde kyseliny/alkálie a nebo jiné chemikálie napadají částice železa/cementu, se poraďte s místním zástupcem.
- Na podlaze, kde byly ocelové desky opotřebovány za méně než 1 rok.
- Nenanášejte na beton obsahující chloridy nebo kamenivo znečištěné solí/slanou vodou.
- Nenanášejte na beton s > 3 % obsahem vzduchu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

APLIKACE

Aplikace na stávající beton:

1. Naneste spojovací můstky
2. Míchání výrobku
3. Uložení materiálu (mokrý do mokrého se spojovacím můstkem) a vyrovnaní.
4. Hlazení SikaScreed®-310 MetalTop, po kterém následuje první a druhé/finální leštění.
5. Vytvrzování
6. Řezání spár
7. Aplikace spárovacího tmelu

Aplikace na čerstvý beton:

1. Srovnání a zahlazení čerstvého betonu
- Kroky 2 až 7 jsou stejné jako v části "Aplikace na stávající beton".

Podrobné informace o krocích aplikace získáte od technické podpory společnosti Sika nebo od místního zástupce.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

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

SikaScreed®-310 MetalTop

Červenec 2024, Verze 01.01

02081500000002017

SikaScreed-310MetalTop-cs-CZ-(07-2024)-1-1.pdf

