

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® MF Gloss

Hladká, lesklá, polyuretanová podlahová stěrka pro vysoké zatížení

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® MF Gloss je hladká, lesklá, polyuretanová podlahová stěrka pro vysoké zatížení. Má velmi dobrou odolnost vůči agresivním chemikáliím, silnému oděru a tepelným šokům.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® MF Gloss může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® Ucrete® MF Gloss se používá jako stěrková vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MF Gloss se používá v suchých proesech, včetně následujících oblastí použití:

- Chemické a zpracovatelské závody
- Čisté provozy
- Balící linky
- Skladovací haly

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze zkušený aplikátoři

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Odolnost vůči růstu bakterií nebo plísní
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Velmi dobrá odolnost vůči široké škále chemikálií
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Od konce míchání nešpiní
- Nízké emise VOC
- Teplotní roztažnost podobná jako u betonu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hybrid polyuretan-cement na vodní bázi	
Balení	Sika Ucrete MF/HS Gloss(PT1)	2,66 kg
	Sika Ucrete PT2 MF/HS Gloss PT2	2.86 kg
	Sika Ucrete PT3 MF Gloss	10 kg
	Sika Ucrete PT4 pigment volitelný odstín	0,5 kg
Barva	Vytvrzená barva	červená, oranžová, jasně žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá.
	Poznámka: Vystavení ultrafialovému světlu může způsobit změnu barvy a barevné odchylky. Jedná se o estetickou změnu, která nemá žádný vliv na funkci a výkon.	
Skladovatelnost	Vždy se řiďte datem minimální trvanlivosti na jednotlivých obalech.	

Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.
Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Objemová hmotnost	Namíchaný produkt	1.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
--------------------------	-------------------	-----------	-----------------

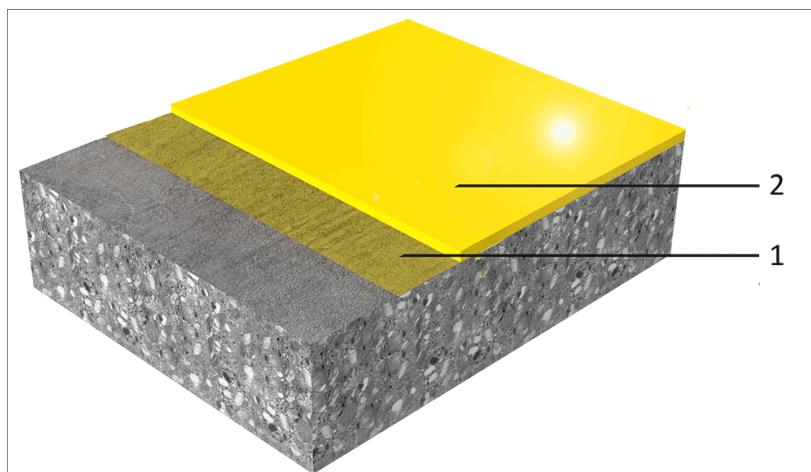
TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzení 28 dní při +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	4000 MPa		(BS 6319-6)
Pevnost v ohybu	Vytvrzení 28 dní při +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnost v tahu	Vytvrzení 28 dní při +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Tahová přídržnost	> 2.0 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)
Koeficient teplotní roztažnosti	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.		
Provozní teplota	Maximum	+70 °C	
	Minimum	-15 °C	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® MF Gloss	7–9 kg/m² pro 4 mm 11–13 kg/m² pro 6 mm
Tloušťka vrstvy	4–6 mm		
Teplota produktu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+12 °C	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu nanášeného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost výkvětu.		
Teplota podkladu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+12 °C	
Čas vytvrzení	Teplota podkladu	Návrat do provozu	
	+8 °C	24–36 hodin	
	+15 °C	24 hodin	
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami a podmínkami podkladu.			

Skladba systému



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	Sika® Ucrete® PLC
2.	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® MF Gloss

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.

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

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Zkrácená životnost v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a vzniku reflexních trhlin.

1. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhodná pro překrytí nátěrem Sika® Ucrete® MF Gloss.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity Sika® Ucrete® MF Gloss.

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Pracovní spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravu. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

Výrobek lze aplikovat na "mladý" nebo vlhký beton bez stojaté vody. Počkejte alespoň 3 dny, než dojde k počátečnímu smrštění betonu, aby se na nosném povrchu neobjevily smršťovací trhliny.

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 30 N/mm²) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm². Podklady musí být čisté, suché a zbavené nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a sypký materiál.

APLIKACE

Aplikaci musí provádět plně vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

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.

Produktový list

Sika® Ucrete® MF Gloss

Červen 2025, Verze 01.01

020814030020000005

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

Sika® Ucrete® MF Gloss
Červen 2025, Verze 01.01
020814030020000005

SikaUcreteMFGloss-cs-CZ-(06-2025)-1-1.pdf

