



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® HS Gloss

Hladká, lesklá, polyuretanová podlahová stěrka pro vysoké zatížení

POPIS PRODUKTU

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

POUŽITÍ

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

Sika® Ucrete® HS Gloss se používá jako ohrusná vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HS Gloss se používá v suchých procezech, včetně následujících oblastí použití:

- Balicí linky pro suché balení
- Sklady

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Odolnost proti růstu bakterií nebo plísní
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr
- Velmi dobrá odolnost vůči široké škále chemických látek
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Nehrozí znečištění od konce míchání
- Nízké emise těkavých organických látek
- Teplotní roztažnost podobná 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

Balení

Skladovatelnost	Vždy se řiďte datem minimální trvanlivosti uvedeným 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.

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzení po 28 dnech při +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	4000 MPa		(BS 6319-6)
Pevnost v ohybu	Vytvrzení po 28 dnech při +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnost v tahu	Vytvrzení po 28 dnech při +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Tahová přídržnost	> 2.0 N/mm ² (poškození 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	+60 °C	
	Minimum	-15 °C	

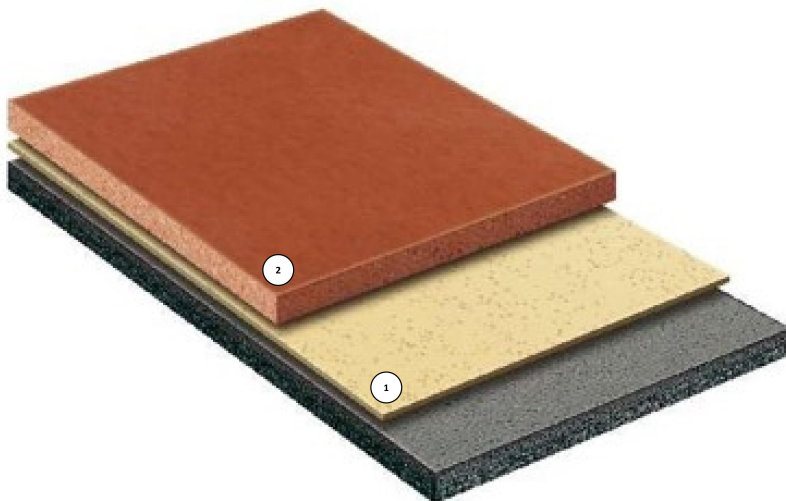
APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HS Gloss	6–7 kg/m ² pro 4 mm 4–5 kg/m ² pro 2,5 mm
Tloušťka vrstvy	2.5–4 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	

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se podmínkami prostředí a podkladu.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	Sika® Ucrete® PSC
2.	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HS 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 reflexnímu praskání.

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

pohybové kapacity Sika® Ucrete® HS Gloss.

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúprvu. 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 sytký 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.

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® HS Gloss
Duben 2025, Verze 02.01
02081400000002035

SikaUcreteHSGloss-cs-CZ-(04-2025)-2-1.pdf

