

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® MF Gloss

Hladká, lesklá, polyuretánovo cementová stierka

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® MF Gloss je hladká, lesklá, polyuretánovo cementová stierka do náročných podmienok. Má veľmi dobrú odolnosť voči agresívnym chemikáliám, vysokú oderovú odolnosť a odolnosť voči tepelným šokom.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® MF Gloss môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sika® Ucrete® MF Gloss sa používa ako nosná vrstva pre podlahové systémy Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® MF Gloss sa používa v suchých prevádzkach, vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Chemické a spracovateľské zariadenia
- Čisté priestory
- Suché baliace linky
- Skladovacie priestory
- Sklady

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení aplikátori.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Odolnosť voči rastu baktérií alebo plesní
- Vhodný na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Veľmi dobrá odolnosť voči širokému spektru chemikálií
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Nezanecháva škvrny od konca miešania
- Nízke VOC emisie
- Vlastnosti tepelnej rozťažnosti podobné betónu

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Hybridný polyuretánový cement na vodnej báze	
Balenie	Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Farba	Farba po vytvrdnutí	Červená, oranžová, svetložltá, krémová, sivá, svetlosivá, zelená, svetlozelená, zelenohnedá, modrá.
Poznámka: Vystavenie ultrafialovému žiareniu môže spôsobiť zmenu farby a farebné odchýlky. Ide o estetickú zmenu, ktorá nemá vplyv na funkciu a výkon.		
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom spotreby uvedeným na príslušnom balení.	

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 údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	<u>Zmiešaný výrobok</u>	<u>1.85 kg/l</u>	(EN ISO 2811-1)
----------------	-------------------------	------------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	4000 MPa		(BS 6319-6)
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)
Koeficient tepelnej rozťažnosti	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakcia na oheň	Trieda B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Laboratórne definovaná odolnosť voči mnohým jednotlivým chemikáliám. Pred ďalším postupom sa obráťte na technický servis spoločnosti Sika, ktorý vám poskytne bližšie informácie.		
Prevádzková teplota	Maximum	+70 °C	
	Minimum	-15 °C	

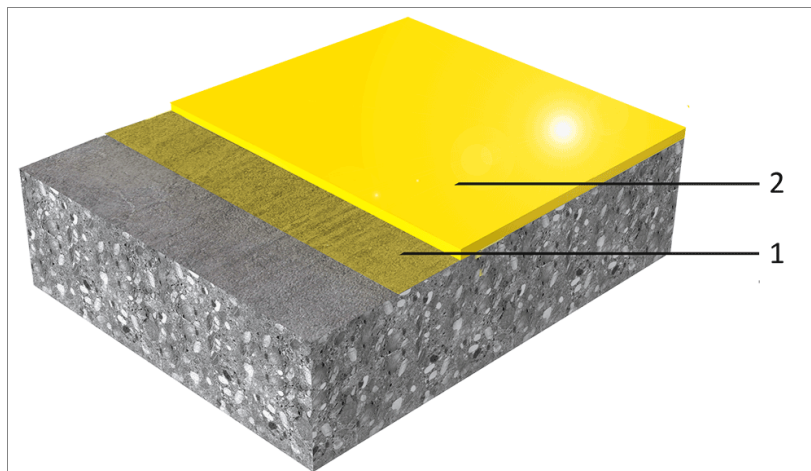
INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Vrstva	Materiál	Spotreba
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® MF Gloss	7–9 kg/m² na 4 mm 11–13 kg/m² na 6 mm
Hrúbka vrstvy	4–6 mm		
Teplota produktu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+12 °C	
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdnutý nanesený výrobok musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo výkvetov na povrchu naneseného výrobku. Nízke teploty a podmienky vysokej vlhkosti vzduchu zvyšujú pravdepodobnosť vzniku výkvetov.		
Teplota podkladu	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+12 °C	

Poznámka: Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené meniacimi sa podmienkami okolia a podkladu.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému



Vrstva	Materiál
1. Penetrácia	Sika® Ucrete® PLC
2. Nosná vrstva	Sika® Ucrete® MF Gloss

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

Nesprávne posúdenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a reflexnému praskaniu.

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie náterom Sika® Ucrete® MF Gloss.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® MF Gloss.

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

Stavebné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade si vyžadujú predbežnú úpravu pred aplikáciou celej vrstvy. Použite epoxidovej živice Sikadur® alebo Sikafloor®.

Výrobok sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkajte aspoň 3 dni na skoré zmraštenie betónu, aby ste zabránili vzniku zmrašťovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť konštrukčne pevné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 30 N/mm²) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a zbavené nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, nátery, cementové mlieko, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

APLIKÁCIA

Aplikáciu musí vykonávať plne vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

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. Spracovávateľ 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Ucrete® MF Gloss

Máj 2025, Verzia 01.01

020814030020000005

SikaUcreteMFGloss-sk-SK-(05-2025)-1-1.pdf