

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® IF

(predtým Ucrete® IF)

Vysoko odolná podlaha s kovovými časticami

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® IF je vysoko odolná podlaha, ktorá poskytuje mimoriadne tvrdý povrch. Používa špeciálne upravené železné kamenivo, ktoré poskytuje ochranu proti silnému oderu a mechanickému zaťaženiu.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® IF sa používa ako nosná vrstva poteru pre podlahové systémy Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® IF sa používa v mokrych a suchých procesoch vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Stanice na prepravu odpadu
- Dielne pre ťažké strojné zariadenia
- Priestory s náročnými výrobnými procesmi
- Skladovacie priestory
- Nakladacie rampy
- Pred priemyselnými pecami
- Priestory na údržbu ťažkých zariadení

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Vhodné na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Plne prevádzkyschopný do 24 hodín
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Veľmi dobrá odolnosť proti nárazu
- Veľmi dobrá odolnosť proti oderu
- Rýchla inštalácia
- Nezanecháva škvryny od konca miešania
- Dobrá odolnosť proti pošmyknutiu
- Nízka náročnosť na údržbu
- Nízke VOC emisie

OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certifikát č. IACG-321-01-01-2023

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Hybridný polyuretánový cement na vodnej báze	
Balenie	Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Farba	Farba po vytvrdnutí	Červená, žltá, zelená, oranžová, sivá, modrá, zeleno-hnedá.
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom spotreby na jednotlivých obaloch.	
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.	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	60 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	3350 MPa		(EN 12447)
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	17 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +20 °C	8 MPa	(BS 6319-7)
Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)
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 konkrétne informácie.		
Odolnosť proti šmyku/ sklzu	PTV, posuvník 96	40–45 vlhké podmienky	(EN 13036-4)
	Trieda	R 11	(DIN 51130)
Prevádzková teplota	Hrúbka	Minimum	Maximum
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °C
			Občasné rozliatie
			-
			+150 °C
Priepustnosť vody	Sika® Ucrete® IF vykazuje nulovú absorpciu pri testovaní podľa CP.BM2/67/2.		

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® IF	28–30 kg/m ² pre 9 mm 37–39 kg/m ² pre 12 mm
<p>Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú žiadny dodatočný materiál spôsobený pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchýlkami v úrovni, stratami alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné zariadenie.</p>			
Hrúbka vrstvy	~9–12 mm		
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota podkladu	Návrat do premávky
	+8 °C	< 24 hodín
	+10 °C	4 hodiny (so Sika® Ucrete® Accelerator)

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

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Sika® Ucrete® IF	
	Vrstva	Produkt
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® IF

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Podľa potreby vyberte z nasledujúcich bodov špecifikácie:

- Podlaha Sika® Ucrete® IF s hrúbkou 9 mm je plne odolná voči rozliatiu a vyliatiu kvapaliny až do teploty +120 °C a môže sa ľahko čistiť parou. Vhodná pre teploty v mraziacích priestoroch až do -40 °C a pred regálovými pecami, kde sú teploty kolies pri vyberaní až do +190 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® IF s hrúbkou 12 mm je plne odolná voči rozliatiu a vyliatiu kvapaliny až do teploty +130 °C a príležitostnému rozliatiu do +150 °C a môže sa ľahko čistiť parou. Vhodná pre teploty v mraziacích priestoroch až do -40 °C a pred regálovými pecami, kde sú teploty kolies pri vyberaní až do +190 °C.

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.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

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.

- V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie vrstvou Sika® Ucrete® IF.
- V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® IF.

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

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

Systém sa môže aplikovať na mladý / čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkejte aspoň 3 dni na skoré zmrastenie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmrastovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť štruktúrne zdravé a mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 30 N/mm²) s minimálnou pevnosťou v ťahu 1,5 N/mm². Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, masť, nátery, lazúry, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

APLIKÁCIA

Application must be undertaken by a fully trained and licensed Sika® Ucrete® applicator.

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. Užívateľia 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® IF

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002025