

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® HF 60 RT

(predtým Ucrete® HF 60 RT)

Hygienická, protišmyková, nalievateľná polyuretánová stierka s hrúbkou 6 mm

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® HF 60 RT je podlaha s hrúbkou 6 mm, ktorá sa nanáša nalievaním alebo stierkou a má ľahkú štruktúru. Používa sa na rýchlu pokládku, ako sú veľké urýchlené projekty novostavby a rekonštrukcie.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® HF 60 RT sa používa ako nosná vrstva pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HF 60 RT sa používa v mokrych a suchých prevádzkach vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Potravinárske a nápojové zariadenia
- Farmaceutické zariadenia
- Chemické a spracovateľské zariadenia
- Výrobné zariadenia a dielne

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Nepodporuje rast baktérií alebo plesní
- Vhodný na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Rýchla inštalácia
- Veľmi dobrá odolnosť voči širokému spektru chemikálií
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Nezanecháva škvرنy od konca miešania
- Nízke VOC emisie
- Vlastnosti tepelnej rozťažnosti podobné betónu
- Tolerantný k podkladom s vysokou vlhkosťou

OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre stravovacie a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, Skúšobná správa č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- 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, oranžová, žltá, svetložltá, krémová, sivá, svetlosivá, zelená, svetlozelená, zelenohnedá, modrá.
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom spotreby na jednotlivých obaloch.	

Produktový list

Sika® Ucrete® HF 60 RT
 Február 2025, Verzia 02.01
 02081400000002008

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	Zmiešaný výrobok	~1.97 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------------	------------------	------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku		3000 MPa	(BS 6319-6)
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)
Koeficient tepelnej rozťažnosti	4.1 × 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 konkrétne informácie.		
Odolnosť proti šmyku/ sklzu	PTV, posuvník 96	40–45 vlhké podmienky	(EN 13036-4)
	Aplikácia naliatím	R10	(DIN 51130)
	Aplikácia stierkou	R11	
Prevádzková teplota	Maximum	+80 °C	
	Minimum	-25 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Spotreba	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HF 60 RT	13–15 kg/m ² pre 6 mm

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.

Hrúbka vrstvy	~6 mm	
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+35 °C
	Minimum	+12 °C
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Čakacia doba medzi vrstvami

Teplota podkladu

+8 °C

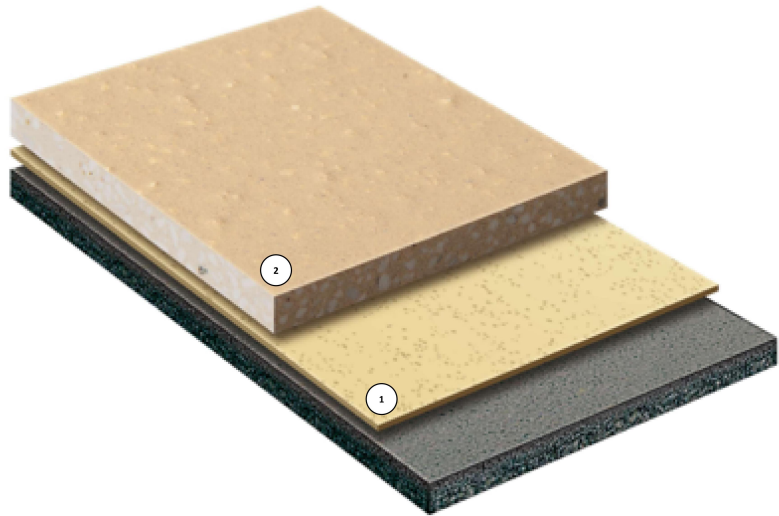
Návrat do premávky

< 24 hodín

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

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC
2. Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HF 60 RT

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 nasledujúcu špecifikáciu:

- Podlaha Sika® Ucrete® HF 60 RT s hrúbkou 6 mm je plne odolná voči rozliatiu a vyliatiu kvapaliny až do teploty +80 °C a môže sa ľahko čistiť parou. Vhodná pre teploty v mrazničkách do -25 °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.**

Produktový list

Sika® Ucrete® HF 60 RT

Február 2025, Verzia 02.01

02081400000002008

BUILDING TRUST



POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlí

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® HF 60 RT.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® HF 60 RT.

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 Sikafloor®.

Systém sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkajte 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 odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, masť, nátery, lazúry, cementové mlieko 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. Spracovateľ 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® HF 60 RT

Február 2025, Verzia 02.01

02081400000002008

SikaUcreteHF60RT-sk-SK-(02-2025)-2-1.pdf