

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® PFS

(predtým Ucrete® PFS)

Rýchlotvrdnúci suspenzný náter pre podlahy Sika® Ucrete®

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® PFS je rýchlotvrdnúci suspenzný náter, ktorý sa nanáša stierkou a hladidlom na pripravený betónový podklad. Poskytuje hladký, rovný a úplne uzavretý podklad pred prekrytím priemyselnou podlahou Sika® Ucrete®.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® PFS sa používa ako penetračný náter pre priemyselné podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PFS sa používa v mokrých a suchých oblastiach, vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Zariadenia na prípravu jedál a nápojov
- Farmaceutické zariadenia
- Chemické a spracovateľské zariadenia
- Výrobné zariadenia a dielne

Upozorňujeme:

- 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
- Čas prekrytia približne 3 hodiny pri teplote +20 °C
- Dlhý otvorený čas
- Nízke emisie VOC
- Dobrá priľnavosť na mladý alebo zatvrdnutý vlhký betón
- Dobrá teplotná odolnosť

OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre potravinárske a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, skúšobný protokol č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Komfort vnútorného vzduchu 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

12.69 kg

Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.

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

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlom betónu)	(EN 1542)
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.	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	0.6-2.0 kg/m ²	
Hrúbka vrstvy	0.3 mm do 1.0 mm	
Teplota produktu	Maximum	+20 °C
	Minimum	+10 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdnutý nanosený výrobok musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo výkvetov na povrchu nanoseného výrobku. Nízke teploty a podmienky vysokej vlhkosti vzduchu zvyšujú pravdepodobnosť výkvetov.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	+5 °C a 50 % r.v.v.	6 hodín
	+10 °C a 50 % r.v.v.	3 hodiny
	+20 °C a 50 % r.v.v.	2 hodiny
	+30 °C a 50 % r.v.v.	2 hodiny
Poznámka: Časy sú približné a ovplyvňujú ich meniace sa okolité podmienky, najmä teplota a relatívna vlhkosť.		

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.

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 povrchovou úpravou Sika® Ucrete® PFS.
- V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® PFS.

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®.

Výrobok sa môže aplikovať na mladý / čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkajte aspoň 3 dni na skoré zmrštenie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmršťovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť nosné 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 bez nečistôt, ako sú špina, olej, masť, nátery, lazúry, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

APLIKÁCIA

Aplikáciu musí vykonávať plne vyškolený 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. 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® PFS

November 2024, Verzia 01.01

02081400000002023

SikaUcretePFS-sk-SK-(11-2024)-1-1.pdf