

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® UL

(predtým Ucrete® UL)

Vysoko odolný, podkladový poter pre podlahové systémy Sika® Ucrete®

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UL je jednozložková, rýchlo tvrdnúca, zmršťovacia kompenzujúca vyrovnávacia stierka na použitie pod podlahovými systémami Sika® Ucrete®. Je to materiál pripravený na použitie, ktorý obsahuje špeciálne hydraulické spojivá, dobre triedené piesky a špeciálne vybrané polyméry. V závislosti od prídavku vody na miešanie možno konzistenciu malty upraviť tak, aby poskytovala tixotropný materiál na aplikáciu v spáde alebo tekutý materiál na vyrovnávanie alebo pumpovanie.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® UL sa používa ako podkladový poter pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie a rýchly vývoj pevnosti pri nízkej teplote umožňuje skorú prípravu a aplikáciu podlahy Sika® Ucrete® po 16 hodinách pri +10 °C
- Veľmi dobrá odolnosť voči teplotným šokom pri použití ako súčasť podlahového systému Sika® Ucrete®
- Veľmi dobrá spracovateľnosť a povrchová úprava vo všetkých konzistenciách
- Jednoduchá aplikácia a pokládka ako monolitická povrchová úprava rovnej podlahy alebo na svahu
- Nízke zmršťovanie, čo znižuje namáhanie podkladu a znižuje riziko vzniku trhlin
- Vopred dávkovaná jednozložková malta, do ktorej stačí pridať iba vodu
- Vhodná na vnútorné alebo vonkajšie použitie, na všetky vodorovné povrchy, v suchom aj vlhkom prostredí
- Hrúbka vrstvy 10 až 100 mm

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Špeciálne cementy
Balenie	20 kg Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.
Farba	Šedá
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +35 °C. Vždy sa riadiť údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.
Maximálna veľkosť zrna	Maximálny priemer: 2 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Klimatizované 24 hodín pri teplote +5 °C	≥ 45 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Klimatizované 24 hodín pri teplote +23 °C	≥ 50 N/mm ²	
	Klimatizované 72 hodín pri teplote +5 °C	≥ 55 N/mm ²	
	Klimatizované 72 hodín pri teplote +23 °C	≥ 60 N/mm ²	
	Klimatizované 28 dní pri teplote +5 °C	≥ 70 N/mm ²	
	Klimatizované 28 dní pri teplote +23 °C	≥ 80 N/mm ²	
	Pevnosť v ohybe	Klimatizované 24 hodín pri +23 °C	≥ 7.0 N/mm ²
Klimatizované 72 hodín pri +23 °C		≥ 7.5 N/mm ²	
Klimatizované 7 dní pri +23 °C		≥ 9.0 N/mm ²	
Klimatizované 28 dní pri +23 °C		≥ 10.0 N/mm ²	
Prídržnosť	≥ 3.0 N/mm ²		(EN 1542)
Reakcia na oheň	Trieda A1 _{fl}		(EN 13501-1)
Kapilárna absorpcia	≤ 0.5 kg/m ² /h ^½		(EN 13057)

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Spojovací mostík	2.6–2.9 L
	Tekutá konzistencia	2.5–2.9 L
	Tixotropná konzistencia	1.9–2.1 L
Spotreba	<p>2.2 kg/m² na mm hrúbky. Približne 2000 kg na 1 m³ čerstvej malty. Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nepočítajú s dodatočným materiálom spôsobeným pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchýlkami v úrovni, odpadom alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné zariadenie.</p>	
Výdatnosť	<p>10.5 L Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nepočítajú s dodatočným materiálom spôsobeným pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchýlkami v úrovni, odpadom alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné zariadenie.</p>	
Hrúbka vrstvy	Maximum	100 mm
	Minimum	10 mm
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Teplota	Doba čakania
	+10 °C	16 hodín
Poznámka: Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené meniacimi sa podmienkami okolia a podkladu.		
Hustota čerstvej malty	2.2 kg/L	(EN 1015-6)

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Povrchové chyby spôsobené dutinami v podklade

Dutiny a otvory v podklade oslabia povrch a poškodia krycí výrobok, ak sa neopravia počas procesu prípravy.

- Počas prípravy povrchu úplne odhaľte otvory a dutiny, aby ste identifikovali požadované opravy.

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®.

- Odstráňte slabé cementové podklady.
- DÔLEŽITÉ** Konečná štruktúra podkladu musí byť otvorená a priľnavá. Cementové podklady pripravte mechanicky pomocou zariadenia na abrazívne čistenie, hobľovanie alebo frézovanie, aby sa odstránilo cementové mlieko.
- Pred aplikáciou výrobku odstráňte všetok prach, voľný a drobný materiál z povrchu aplikácie pomocou priemyselného vysávacieho zariadenia.
- Okrajové a pohybové škáry prevedte cez povrch podlahy. Poznámka: Chráňte škáry tak, aby do nich neohol vtekať produkt.
- Aby ste zabránili zlepeniu výrobku, nainštalujte izolačné pásy na zvislé obvodové plochy, ako sú rúry, kanály, potrubia, stĺpy.
- Pripravený cementový podklad pred aplikáciou minimálne 2 hodiny vopred navlhčite. Poznámka: Pred začatím aplikácie spojovacieho mostíka musí byť povrch matne vlhký, ale bez stojatej vody.

Ďalšie informácie o výrobkoch na vyrovnávanie a opravu defektov si vyžiadajte na Technickom servise Sika®.

MIEŠANIE

MALÉ AŽ STREDNÉ OBJEMY

- Do vhodnej nádoby na miešanie nalejte minimálne odporúčané množstvo čistej vody.
- Za pomalého miešania elektrickým lopatkovým miešadlom pridajte prášok do vody a dôkladne miešajte aspoň 3 minúty.
- Ďalšiu vodu môžete pridať až do maximálneho uvedeného množstva na úpravu konzistencie, aby ste dosiahli hladkú zmes.
- Po každom premiešaní skontrolujte konzistenciu.

VEĽKÉ OBJEMY

- Do miešačky s núteným pohybom alebo do rotačnej panvice alebo kontinuálnej miešačky malty a integrovaného dodávacieho čerpadla nalejte minimálne odporúčané množstvo čistej vody.
- Do vody pridajte prášok a dôkladne miešajte najmenej 3 minúty, aby ste dosiahli hladkú zmes.
- Skontrolujte konzistenciu a výsledky zaznamenajte do plánu kontroly kvality na pracovisku.
- Porovnajte konzistenciu miešania s vrtacou a miešacou lopatkovou technikou.

APLIKÁCIA

ADHÉZNY MOSTÍK NA ZÁKLADNÝ NÁTER

- Výrobok naneste na pripravený podklad a dôkladne ho spracujte pomocou metly s tvrdými štetinami. Uistite sa, že je celý povrch úplne pokrytý.
- Nenechajte adhézny mostík zaschnúť. Následnú tixotropnú alebo vyrovnávaciu vrstvu nanášajte mokré na mokré.

TIXOTROPNÁ HMOTA NA NANÁŠANIE V SPÁDE

- Výrobok naneste na adhézny mostík a rozotrite ho hladidlom na požadovanú hrúbku.
- Malto zhutnite pomocou vibračnej podbijačky alebo hladidla.
- Prejdite po povrchu vyrovnávacou doskou a pretrite drevenou doskou.
- V prípade potreby povrch vyhladte dokončovacou stierkou.

TEKUTINA NA VYROVNÁVANIE ALEBO ČERPANIE

- Na mokrý adhézny mostík nalejte alebo prečerpajte výrobok.
- Materiál rozotrite na požadovanú hrúbku.
- V prípade potreby vyhladte povrch dokončovacou stierkou.

VYTVRDZOVANIE

Čerstvo nanesený Sika® Ucrete® UL musí byť približne 6 hodín chránený pred rýchlym vysychaním v horúcom

Produktový list

Sika® Ucrete® UL

Február 2025, Verzia 01.01

020815020010000201

počasí, pri silnom vetre alebo pri použití v exteriéri. Príprava povrchu a aplikácia nasledujúcich vrstiev Sika® Ucrete® je vo väčšine prípadov možná po 16 hodinách pri teplote +10 °C.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie očistite okamžite po práci vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

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® UL

Február 2025, Verzia 01.01

020815020010000201

SikaUcreteUL-sk-SK-(02-2025)-1-1.pdf