



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® UL

(formerly Ucrete® UL)

Vysoce kvalitní, cementová, podkladová stěrka pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UL je jednosložková, rychle tvrdnoucí, smršťovací kompenzující podkladní stěrka pro použití pod podlahové systémy Sika® Ucrete®. Jedná se o materiál připravený k použití, který obsahuje speciální hydraulická pojiva, dobře tříděné písky a speciálně vybrané polymery. V závislosti na přídavku vody pro míchání lze konzistenci malty upravit tak, aby vznikl tixotropní materiál pro aplikaci na spády nebo tekutý materiál pro vyrovnávání nebo čerpání.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® UL se používá jako podkladní potěr pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze zkušení odborníci.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlé vytvrzení a rychlý vývoj pevnosti při nízké teplotě umožňuje včasnou přípravu a aplikaci podlahových krytin Sika® Ucrete® po 16 hodinách při teplotě +10 °C.
- Velmi dobrá odolnost proti teplotním šokům při použití jako součást podlahového systému Sika® Ucrete®.
- Velmi dobrá zpracovatelnost a povrchová úprava ve všech konzistencích
- Snadná aplikace a pokládka jako monolitická povrchová úprava rovné podlahy nebo na svahu
- Nízké smrštění, což snižuje namáhání podkladu a snižuje riziko vzniku trhlin
- Předem připravená jednosložková malta, do které stačí přidat pouze vodu
- Vhodná pro vnitřní i vnější použití, na všechny vodorovné povrchy, v suchém i vlhkém prostředí
- Tloušťka vrstvy 10-100 mm

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Speciální cementy
Balení	20 kg Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchu při teplotách od +5 °C do +35 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.
Barva	Šedá
Barva	Prášek
Maximální velikost zrna	Maximální průměr: 2 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Kondicionováno 24 h při +5 °C	≥ 45 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Kondicionováno 24 hodin při teplotě +23 °C	≥ 50 N/mm ²	
	Kondicionováno 72 h při +5 °C	≥ 55 N/mm ²	
	Kondicionováno 72 h při teplotě +23 °C	≥ 60 N/mm ²	
	Kondicionováno 28 dní při teplotě +23 °C	≥ 70 N/mm ²	
	Kondicionováno 28 dní při teplotě +23 °C	≥ 80 N/mm ²	
Pevnost v ohybu	Kondicionováno 24 hodin při teplotě +23 °C	≥ 7,0 N/mm ²	(EN 13892-2)
	Kondicionováno 72 h při teplotě +23 °C	≥ 7,5 N/mm ²	
	Kondicionováno 7 dní při teplotě +23 °C	≥ 9,0 N/mm ²	
	Kondicionováno 28 dní při teplotě +23 °C	≥ 10,0 N/mm ²	
Tahová přídržnost	≥ 3,0 N/mm ²	(EN 1542)	
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/m ² /h ^{0,5}	(EN 13057)	
Reakce na oheň	Třída A1 _{fl}	(EN 13501-1)	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Objemová hmotnost čerstvé malty	2,2 kg/L	(EN 1015-6)
Spotřeba	2,2 kg/m ² na mm tloušťky. Přibližně 2000 kg na 1 m ³ čerstvé malty. Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.	
Spotřeba / vydatnost	10.5 L Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.	
Tloušťka vrstvy	Maximum	100 mm
	Minimum	10 mm
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Poměr míchání	Spojovací můstek	2,6–2,9 L
	Tekutá konzistence	2,5–2,9 L
	Tixotropní konzistence	1,9–2,1 L

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Čekací doba / přetřítelnost	Teplota	Čekací doba
	+10 °C	16 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami a podmínkami podkladu.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v podkladu

Dutiny a otvory v podkladu oslabují povrch a poškozují krytinu Výrobek, pokud nejsou opraveny během přípravného procesu.

1. Při přípravě povrchu plně odhalte vyfoukané otvory a dutiny, abyste mohli identifikovat požadované opravy.

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravy. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

1. Odstraňte slabé cementové podklady.
2. **DŮLEŽITÉ** Konečná struktura podkladu musí být otevřená a přilnavá. Cementové podklady připravte mechanicky pomocí zařízení pro abrazivní tryskání, hoblování nebo skarifikaci, abyste odstranili cementové lazury.
3. Před nanášením Výrobku odstraňte z aplikačního povrchu veškerý prach, sypký a drobný materiál pomocí průmyslového vysávacího zařízení.
4. Okrajové a pohybové spáry proveďte přes povrch podlahy. Poznámka Spáry chraňte tak, aby do nich nemohl Produkt zatékat.
5. Abyste zabránili slepení Produktu, instalujte izolační pásky na svislé obvodové plochy, jako jsou trubky, kanály, potrubí, stěny, sloupy.
6. Připravený cementový podklad před aplikací nejméně 2 hodiny předem navlhčete. Poznámka Před zahájením aplikace lepicí kaše musí být povrch matně vlhký, ale bez stojaté vody.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte u produktových manažerů společnosti Sika®.

MÍCHÁNÍ

MALÉ AŽ STŘEDNÍ OBJEMY

1. Nalijte minimální doporučené množství čisté vody do vhodné míchací nádoby.
2. Za pomalého míchání elektrickým pádlovým míchadlem přidejte prášek do vody a důkladně míchejte nejméně 3 minuty.
3. Další vodu lze přidat až do maximálního uvedeného množství, aby se upravila konzistence a dosáhlo se hladké konzistentní směsi.
4. Po každém promíchání zkontrolujte konzistenci.

VELKÉ OBJEMY

1. Do míchačky s nuceným pohybem nebo rotační pánve či kontinuální míchačky malty a integrovaného vytlačného čerpadla nalijte minimální doporučené množství čisté vody.
2. Přidejte prášek do vody a důkladně míchejte nejméně 3 minuty, abyste dosáhli hladké konzistentní směsi.
3. Zkontrolujte konzistenci a výsledky zaznamenejte do plánu kontroly kvality na staveništi.
4. Porovnejte konzistenci míchání s vrtákem a technikou míchací lopatky.

APLIKACE

SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ

1. Naneste Sika® Ucrete® UL na připravený podklad a důkladně jej zpracujte pomocí smetáku s tvrdými štetinami. Ujistěte se, že je celý povrch zcela pokryt.
2. Nenechte lepicí kaši zaschnout. Následnou tixotropní nebo vyrovnávací vrstvu nanášejte mokry do mokrého.

TIXOTROPNÍ HMOTA PRO APLIKACI NA PÁDY

1. Sika® Ucrete® UL naneste na spojovací kaši a rozetřete hladítkem na požadovanou tloušťku.
2. Maltu zhutněte pomocí vibrační podbíječky nebo hladítka.
3. Přejeďte po povrchu vyrovnávací deskou a potřete dřevěnou deskou.
4. V případě potřeby povrch uhladte dokončovací stěrkou.

TEKUTÁ VARIANTAA PRO VYROVNÁVÁNÍ NEBO ČERPÁNÍ

1. Nalijte nebo napumpujte Sika® Ucrete® UL na mokrou spojovací kaši.
2. Materiál rozetřete do požadované tloušťky.
3. V případě potřeby povrch uhladte dokončovací stěrkou.

Produktový list

Sika® Ucrete® UL

Září 2024, Verze 01.01

020815020010000201

STAVÍME NA DŮVĚŘE



OŠETŘOVÁNÍ BĚHEM VYTVRZOVÁNÍ

Čerstvě nanesený Sika® Ucrete® UL musí být přibližně 6 hodin chráněn před rychlým vysycháním za horkého počasí, při silném větru nebo při použití ve venkovním prostředí.

Příprava povrchu a aplikace následujících vrstev Sika® Ucrete® je ve většině případů možná po 16 hodinách při teplotě +10 °C.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

Sika® Ucrete® UL
Září 2024, Verze 01.01
020815020010000201

SikaUcreteUL-cs-CZ-(09-2024)-1-1.pdf

