



PRODUKTOVÝ LIST

Sika[®] Ucrete[®] CR 460

2-komponentní polyuretanový tmel, chemicky a mechanicky odolný

POPIS PRODUKTU

Sika[®] Ucrete[®] CR 460 je dvousložkový polyuretanový tmel do spár. Je tekutý a samonivelační. Výrobek se používá společně s dvousložkovým bezbarvým polyuretanovým základním nátěrem Sika[®] Ucrete[®] P 460.

POUŽITÍ

Sika[®] Ucrete[®] CR 460 se používá k utěsnění spár v pryskyřičných podlahách a kolem kanálků a vpustí z nerezové oceli. Používá se v prostředí s velkým provozem a vysokým tepelným a chemickým zatížením.

Sika[®] Ucrete[®] CR 460 se používá pro:

- Průmyslové podlahy a sklady
- Potravinářské provozy
- Pozemní stavby
- Kovo-průmyslové provozy

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dlohodobá živostnost
- Velmi dobrá odolnost různým chemikáliím
- Velmi dobrá mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení
- Hygienické
- Po vytvrzení nedochází ke znečištění
- Snadná aplikace

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan
Balení	3.0 kg
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.
Objemová hmotnost	1.6 kg/L (ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	Vytvrzeno 28 dní při +20 °C ~80 (DIN 53505)
Pevnost v tahu	Vytvrzeno 28 dní při +20 °C 1.6–2.0 N/mm ² (EN ISO 527-3)

Chemická odolnost

Sika® Ucrete® CR 460 má velmi dobrou odolnost:

- Zředěné minerální kyseliny: chromová, chlorovodíková, dusičná, fosforečná a sírová.
- Zředěné zásady
- Většina zředěných organických kyselin
- Tuky, oleje a cukry
- Minerální oleje, většina uhlovodíků, paliva, alkoholy a soli.
- Čisticí prostředky a detergenty

Sika® Ucrete® CR 460 má částečnou odolnost:

- Koncentrované minerální látky
- Organické kyseliny
- Alkalické látky

Sika® Ucrete® CR 460 není odolný:

- Agresivní organická rozpouštědla, jako je xylen a aceton.

Další informace získáte od technického poradenství firmy Sika.

Elongation at break

Vytvrzení 28 dní při +20 °C 20–23 %

(EN ISO 527-3)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Šířka spáry

Hloubka spáry

Spotřeba v g/běžný metr

Spotřeba běžné metry/balení

7 mm

5 mm

55 g/m

55 m/balení

10 mm

6 mm

100 g/m

30 m/balení

15 mm

10 mm

235 g/m

13 m/balení

20 mm

10 mm

320 g/m

9 m/balení

30 mm

15 mm

720 g/m

4 m/balení

Materiál podkladu

Použijte výplňový provazec z polyethylenové pěny s uzavřenými póry.

Stékvost

20 mm profil testováno při +23 °C

< 2 mm

(EN ISO 7390)

Teplota produktu

Maximum

+40 °C

Minimum

+5 °C

Teplota vzduchu v okolí

Maximum

+40 °C

Minimum

+5 °C

Rosný bod

Teplota podkladu musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace, která snižuje přilnavost.

Teplota podkladu

Maximum

+40 °C

Minimum

+5 °C

Zpracovatelnost

100–120 minut

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.

Produktový list

Sika® Ucrete® CR 460

Prosinec 2024, Verze 01.01

02051504000000025

STAVÍME NA DŮVĚŘE



INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Špatná přilnavost v důsledku nedostatečné přípravy povrchu

Poznámka: Primery jsou látky podporující adhezi. Základní nátěry nemohou nahradit správnou přípravu a čištění povrchu.

1. Nepoužívejte primery pro zlepšení špatně připravených nebo špatně vyčištěných povrchů spár.

DŮLEŽITÉ

Špatná přilnavost v důsledku nesprávného postupu nanášení základního nátěru

Nesprávně definované nebo nekontrolované postupy zalévání mohou vést k odchylkám ve výkonu výrobku.

1. Před úplnou aplikací na projekt otestujte přilnavost na podkladech specifických pro daný projekt a dohodněte se na postupech se všemi stranami. Pro více informací kontaktujte technické služby Sika.

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a zbavený nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, cementové lazury, zbytky tmelů a špatně přilnavé nátěry, které by mohly ovlivnit přilnavost základního nátěru a tmelu.

Podklad musí být dostatečně pevný, aby vydržel namáhání vyvolané tmelem při pohybu.

1. K odstranění veškerého slabého materiálu podkladu použijte techniky, jako je kartáčování drátem, broušení, tryskání nebo jiné vhodné mechanické metody.
2. Opravte všechny poškozené hrany spár vhodnými opravnými prostředky Sika.
3. Před nanesením těsnicí hmoty odstraňte ze všech povrchů prach, volný a sypký materiál.

Pro zajištění optimální přilnavosti a trvanlivosti spár nebo v případě použití výrobku pro vysoce výkonné aplikace, jako jsou spáry na vícepodlažních budovách, vysoce namáhané spáry nebo spáry vystavené extrémním povětrnostním vlivům, použijte následující postupu pro základní nátěr nebo předúpravu.

MÍCHÁNÍ

1. Pomocí pomaloběžného míchadla míchejte obsah kbelíku s komponentem A po dobu 30 sekund, aby se promísil veškerý oddělený materiál.
2. Přidejte obsah komponentu B.
3. **DŮLEŽITÉ** D Nemíchejte nadměrně, aby se minimalizovalo přimísení vzduchu. Obě části míchejte další 1-2 minuty.
4. Zajistěte, aby na boku kbelíku nezůstala žádná nerozptýlená část komponentu A.

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® CR 460

Prosinec 2024, Verze 01.01

02051504000000025

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte postupy instalace definované v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

1. Základní nátěr naneste na podklad štětcem. Na okraje spár by měla být nanášena tenká vrstva ($\pm 100 \mu\text{m}$).
2. Dokud je Sika® Ucrete® P 460 ještě lepkavý (30 minut až 2 hodiny, v závislosti na teplotě), nalijte smíchaný produkt tak, abyste vyplnili spáru až k povrchu. Výrobek lze nanášet na šikmé povrchy až do 2 %, aniž by došlo k jeho sesednutí.
3. Když je základní nátěr bez lepivosti, naneste před zalitím výrobku druhou vrstvu, abyste zajistili správné spojení.
4. Pomocí špachtle vyhladte povrch a odstraňte zachycený vzduch.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré náradí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte přípravkem Sika® Remover-208 nebo čisticími ubrousky Sika® Cleaning Wipes-100. Vytvrzený materiál lze po vytvrzení 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.

SikaUcreteCR460-cs-(12-2024)-1-1.pdf

