

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Ucrete® CR 460

Sigilant poliuretanic bicomponent pentru rosturi, rezistent la substanțe chimice și trafic

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Ucrete® CR 460 este un material poliuretanic bicomponent de etanșare a rosturilor. Este turnabil și autonivelant. Produsul este utilizat împreună cu Sika® Ucrete® P 460, o amorsă poliuretanică bicomponentă incoloră.

UTILIZĂRI

Sika® Ucrete® CR 460 este utilizat pentru etanșarea rosturilor induse în pardoselile realizate din rășină și în jurul canalelor și rigolelor din oțel inoxidabil. Este utilizat în medii cu trafic intens și expunere la temperaturi și substanțe chimice ridicate. Sika® Ucrete® CR 460 este utilizat pentru:

- Pardoseli industriale și depozite
- Industria alimentară
- Structuri de inginerie civilă
- Industria metalelor

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Durată îndelungată de lucru
- Rezistență foarte bună la substanțe chimice specifice
- Rezistență mecanică și la uzură foarte bună
- Igienică
- Nu pătează după întărire
- Aplicare ușoară

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan
Ambalare	3.0 kg
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul etanș original, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna ambalajul. Consultați fișa cu date de securitate curentă pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.
Densitate	1.6 kg/L (ISO 1183-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	Întărit la 28 zile la +20 °C ~80 (DIN 53505)
---------------------------	--

Rezistența la întindereÎntărit la 28 de zile la +20°C 1.6–2.0 N/mm²

(EN ISO 527-3)

Rezistența chimică

Sika® Ucrete® CR 460 are o rezistență foarte bună la:

- Acizi minerali diluați: cromic, clorhidric, nitric, fosforic și sulfuric
- Alcali diluați
- Majoritatea acizilor organici diluați
- Grăsimi, uleiuri și zaharuri

Uleiuri minerale, majoritatea hidrocarburilor, combustibili, alcoolii și săruri

- Agenți de curățare și detergenți

Sika® Ucrete® CR 460 are o rezistență limitată la:

- Minerale concentrate
- Acizi organici
- Alcali

Sika® Ucrete® CR 460 nu este rezistent la:

Solvenți organici agresivi, cum ar fi xilena și acetona.

Pentru informații suplimentare contactați Departamentul Tehnic al Sika România.

Alungire la rupere

Întărit la 28 de zile la +20°C 20–23 %

(EN ISO 527-3)

INFORMAȚII DE APLICARE**Consum**

Lățimea rostului	Adâncimea rostului	Acoperire în g/metru liniar	Acoperire în metri liniari/set
7 mm	5 mm	55 g/m	55 m/set
10 mm	6 mm	100 g/m	30 m/set
15 mm	10 mm	235 g/m	13 m/set
20 mm	10 mm	320 g/m	9 m/set
30 mm	15 mm	720 g/m	4 m/set

Material de umplere

Utilizați fund de rost cu celule închise din spumă polietilenică.

CurgereProfil de 20 mm testat < 2 mm
la +23 °C

(EN ISO 7390)

Temperatura produsuluiMaxim +40 °C
Minim +5 °C**Temperatura ambientală a aerului**Maxim +40 °C
Minim +5 °C**Punct de rouă**

Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă pentru a reduce riscul ca formarea condensului să afecteze aderența.

Temperatura suportuluiMaxim +40 °C
Minim +5 °C**Durata de viață a amestecului**

100–120 minute

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Ucrete® CR 460
Decembrie 2024, Versiune 01.02
02051504000000025

BUILDING TRUST

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Aderență slabă din cauza nepregătirii corespunzătoare a suprafeței

Notă: Amorsele sunt promotori de aderență. Amorsele nu pot înlocui pregătirea și curățarea corespunzătoare a suprafeței.

1. Nu utilizați amorse pentru îmbunătățirea unor suprafețe ale rosturilor slab pregătite sau slab curățate.

IMPORTANT

Aderență slabă din cauza aplicării incorecte a amorsei

Procedurile de amorsare necorespunzătoare sau necontrolate pot duce la o scădere a performanței produsului.

1. Testați aderența pe substraturi adecvate proiectului și conveniți asupra procedurilor cu toate părțile înainte de aplicarea completă a produsului. Pentru mai multe informații contactați Departamentul Tehnic al Sika România.

Substratul trebuie să fie suficient de rezistent pentru a rezista tensiunii induse de materialul de etanșare în timpul mișcării.

Substratul trebuie să fie solid, curat, uscat și lipsit de contaminanți precum murdărie, ulei, grăsimi, lapte de ciment, reziduri de etanșanți și acoperiri slab fixate care ar putea afecta aderența amorsei și a etanșantului.

1. Utilizați tehnici precum curățarea cu peria de sârmă, șlefuirea, sablarea sau alte metode mecanice adecvate pentru a îndepărta tot materialul de pe substratul degradat.
2. Reparați toate muchiile rosturilor deteriorate cu produse adecvate Sika.
3. Îndepărtați praful, materialele slab aderente și friabile de pe toate suprafețele înainte de aplicarea etanșantului.

Utilizați următoarele proceduri de amorsare sau pre-tratare pentru a asigura o aderență optimă și durabilitatea rosturilor sau dacă produsul este utilizat pentru aplicații de înaltă performanță, cum ar fi rosturile de pe clădirile cu mai multe etaje, rosturile puternic solicitate sau rosturile expuse la condiții meteorologice extreme.

AMESTECARE

1. Folosind un mixer cu turație joasă, amestecați conținutul găleții cu componenta A timp de 30 de secunde pentru a dispersa eventualele particule depuse.
2. Adăugați conținutul componentei B.
3. **IMPORTANT** Nu amestecați excesiv pentru a reduce antrenarea aerului. Amestecați cele două componente timp de încă 1-2 minute.
4. Asigurați-vă că pe marginea găleții nu rămâne nici

o cantitate din componenta A neomogenizată.

APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de aplicare

Respectați cu strictețe procedurile de aplicare, astfel cum sunt definite în manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale din șantier.

1. Aplicați primerul pe substrat utilizând o pensulă. Un strat subțire ($\pm 100 \mu\text{m}$) trebuie aplicat pe flancurile rosturilor.
2. În timp ce Sika® Ucrete® P 460 este încă lipicios (între 30 de minute și 2 ore, în funcție de temperatură), turnați produsul amestecat pentru a umple rostul la nivel cu suprafața. Produsul poate fi aplicat pe suprafețe înclinate cu până la 2 % fără să se scurgă.
3. După ce amorsa a devenit nelipicioasă, aplicați un al doilea strat înainte de turnarea produsului pentru a asigura o aderență corespunzătoare.
4. Utilizați o spatulă pentru a netezi suprafața și pentru a elimina aerul antrenat.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare imediat după utilizare cu Sika® Remover-208 sau Sika® Cleaning Wipes-100. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat doar mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării

pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Ucrete® CR 460
Decembrie 2024, Versiune 01.02
02051504000000025

