

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® CR 460

Kétkomponensű, vegyi és forgalmi terheléssel szemben ellenálló, poliuretán hézagtömítő anyag

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® CR 460 kétkomponensű, önthető, önterülő, poliuretán hézagtömítő anyag. A terméket a kétkomponensű, átlátszó Sika® Ucrete® P 460 poliuretán alapozóval együtt kell alkalmazni.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® CR 460 alkalmas műgyanta padlókon képzett hézagok, valamint rozsdamentes acélból készült vízvezető csatornák és víznyelők körüli hézagok tömítésére. Nagy forgalmú, illetve jelentős hő- és vegyi kitettségű környezetben alkalmazható.

A termék az alábbi területeken alkalmazható:

- Ipari padlók és raktárak
- Élelmiszeripari
- Mélyépítési szerkezetek
- Fémipar

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Hosszú élettartam
- Rendkívül ellenálló egyes vegyi anyagokkal szemben
- Nagyon jó mechanikai ellenálló képesség és kopásállóság
- Higiénikus
- Kikeményedés után nincs izmódosító hatása
- Feldolgozása egyszerű

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliuretán
Csomagolás	3,0 kg
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.
Sűrűség	1,6 kg/l (ISO 1183-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	28 nap után, +20°C-on	kb. 80	(DIN 53505)
Szakítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	1,6 - 2,0 N/mm ²	(MSZ EN ISO 527-3)

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® CR 460

December 2024, Version 01.02

020515040000000025

Vegy ellenállóképesség

A Sika® Ucrete® CR 460 ellenálló:

- Hígított ásványi savak: krómsav, sósav, salétromsav, foszforsav, kénsav
- Hígított lúgok
- Legtöbb hígított szerves sav
- Zsírok, olajok, cukrok
- Ásványi olajok, legtöbb szénhidrogén, üzemanyagok, alkoholok, sók
- Tisztító- és mosószer

A Sika® Ucrete® CR 460 korlátozottan ellenálló:

- Tömény ásványi savak
- Szerves savak
- Lúgok

A Sika® Ucrete® CR 460 nem ellenálló:

- Agresszív szerves oldószerek (pl. xilol, aceton)

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Szakadási nyúlás

28 nap után, +20°C-on

20 - 23%

(MSZ EN ISO 527-3)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Hézag szélessége

Hézag mélysége

Kiadósság g/fo-
lyóméter

Kiadósság folyó-
méter/egység

7 mm

5 mm

55 g/m

55 m/egység

10 mm

6 mm

100 g/m

30 m/egység

15 mm

10 mm

235 g/m

13 m/egység

20 mm

10 mm

320 g/m

9 m/egység

30 mm

15 mm

720 g/m

4 m/egység

Háttérkitöltő anyag

Zártcellás, polietilén hab háttérkitöltő profilt használjon.

Állékonyság

20 mm-es profil, +23°C-on < 2 mm

(MSZ EN ISO 7390)

Termék hőmérséklete

+5°C és +40°C között

Levegő környezeti hőmérséklete

+5°C és +40°C között

Harmatpont

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen a tapadást csökkentő páralecsapódás kockázatának csökkentése érdekében.

Alapfelület hőmérséklete

+5°C és +40°C között

Fazékidő

100 - 120 perc

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Alapfelület nem megfelelő előkészítése

Az alapozók elősegítik a tapadást, de nem helyettesítik a megfelelő felületelőkészítést és felülettisztítást. Ne használjon alapozót a hézag nem megfelelően előkészített és megtisztított felületeire.

Alapfelület vizsgálata

A helytelenül meghatározott, illetve ellenőrizetlen alapozó használat a termék teljesítményének megváltozását eredményezheti.

1. Feldolgozás előtt végezzen tapadási vizsgálatot projektspecifikus alapfelületen, az eljárást pedig egyeztesse az érintett felekkel. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, az alapozó és a tömítőanyag tapadását befolyásoló szennyeződések-től (pl. por, olaj, zsír, cementiszap, tömítőanyag maradványok, gyengén tapadó bevonatok) mentes.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® CR 460

December 2024, Version 01.02

020515040000000025

BUILDING TRUST



Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, hogy el-
lenálljon a tömítőanyag mozgása által keletkező fe-
szültségnek.

1. A gyengén tapadó alapfelület eltávolításához drótke-
fét, csiszolást, szemcseszórást vagy más alkalmas gé-
pi szerszámot használjon.
2. A hézag sérült széleit javítsa ki a megfelelő Sika javí-
tó termékkel.
3. A tömítőanyag feldolgozása előtt távolítsa el a port,
laza, málló részeket a felületről.

Az optimális tapadás és a hézag tartósságának bizto-
sítása érdekében, valamint a termék nagy teljesít-
ményt igénylő felhasználása (pl. többszintes épüle-
tek hézagjai, nagy igénybevételnek vagy extrém idő-
járásnak kitett hézagok) esetén az alábbi alapozási és
előkezelési eljárást kövesse.

KEVERÉS

1. Alacsony sebességű keverőgéppel keverje fel az A
komponenst kb 30 másodpercen keresztül, míg ho-
mogén lesz.
2. Adja hozzá a B komponenst.
3. FONTOS Ne keverje túl sokáig a levegő bezárásának
csökkentése érdekében. Keverje össze a két kompo-
nenst 1-2 percen keresztül.
4. A teljes keveredés biztosítása érdekében kaparja le
az edény széléről is az anyagot.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutató-
ban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírás-
ban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, me-
lyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell
igazítani.

1. Ecsettel hordja fel az alapozót az alapfelületre. Vé-
kony rétegben a hézag széleire is hordja fel ($\pm 100 \mu$
m).
2. Amíg a Sika® Ucrete® P 460 felülete még ragadós (30
perc - 2 óra, hőmérséklettől függően), öntse a beke-
vert terméket a hézagba a szomszédos felületekkel
egy síkba. A termék lecsúszás nélkül feldolgozható
legfeljebb 2% lejtésű felületre is.
3. Miután az alapozó tapadásmentes lett, a termék fel-
dolgozása előtt hordjon fel még egy réteg alapozót a
megfelelő tapadás biztosítása érdekében.
4. A tömítőanyag felületének elsimításához és a bezárt
levegő eltávolításához használjon egy spatulát.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden esz-
közt és berendezést Sika® Remover-208-cal vagy Sika®
Cleaning Wipes-100 törülköendővel. A kikeményedett
anyag csak mechanikusan távolítható el.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® CR 460
December 2024, Version 01.02
02051504000000025

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi
szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő in-
formációk és a termék ajánlott felhasználási módjai
országoként eltérőek lehetnek. A tényleges termék
adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvas-
sa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásá-
hoz kapcsolódó információkat és különösen az
ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg
rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján
arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-
inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen
információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illet-
ve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben
és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt
semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való meg-
felelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozás-
ból eredő kötelezettség nem származtatható. A ter-
mék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az
adott felhasználási módnak és célnak való megfelelé-
sét. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságai-
nak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát fi-
gyelembe kell venni. Minden megrendelést elfoga-
dunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink
szerint. A felhasználónak minden esetben az adott ter-
mék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe
vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaUcreteCR460-hu-HU-(12-2024)-1-2.pdf