

2-K silikátová pryskyřice

UZIN KR 516

Licí a lepicí pryskyřice pro rychlou sanaci trhlin a rovněž pro lepení, vyplňování a vyspravení, bez zápachu

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ speciální pryskyřice pro silové zalívání úzkých a širokých spár a trhlin v potěrech a betonu
- ▶ lepení úhelníkových a jehlových lišt, profilů a lišt z kovu, dřeva nebo umělé hmoty apod.
- ▶ vyspravení betonu, keramiky, kamene, apod., např. také pro osazení úhelníkových lišt pro opravu schodů
- ▶ použití jako montážní a opravná pryskyřice na stavbách

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ těsné nebo porézní staré podklady
- ▶ cementové, kalciumsulfátové, magnéziové a xylolitové potěry, beton
- ▶ keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene, na přírodní kámen, teraso
- ▶ teplovodní podlahová topení.
- ▶ pro zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- ▶ pro vysoké zatížení v obytných a komerčních prostorech



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN KR 516 je všestranně použitelná 2-K silikátová pryskyřice na bázi vodního skla a PUR pro silové uzavření trhlin a spár v potěru a rovněž k zalévání, vyplnění, lepení a vyspravení minerálních podkladů. UZIN KR 516 přesvědčuje jednoduchým ručním zpracováním a je během a po zpracování téměř bez zápachu. Konzistenci lze dle doby pro zpracování libovolně volit, proto má UZIN KR 516 velmi mnoho možností použití. Pro vnitřní a venkovní prostor.

- ▶ s minimálním pachem
- ▶ extrémně rychlé tvrdnutí
- ▶ lze připravit i dílčí množství
- ▶ žádné míchací nářadí
- ▶ nastavitelná konzistence



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastové lahve včetně potěrových svorek
Velikost balení	2 x 300 ml
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva	nažloutlá
Spotřeba	podle použití
Doba zpracování	10 – 12 minut* / v láhvi: 6 – 8 minut*
Pochůznost	po 45 minutách*
Min. teplota při zpracování	10 °C na podlaze
Konečná pevnost	po ca 24 hodinách

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad případně povrch spojovaných částí musí být pevný, suchý, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost. Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků nebo volné zbytky potěru, musí být např. odsekáním, odbroušením nebo vyříznutím odstraněny. Volné části a prach musí být dokonale vysáty. Nepochopitelné, hladké a kovové plochy musí být odmaštěny a obroušeny. Na kovech nebo plastech musí být provedena zkouška přidrženosti. Úhlovou bruskou provést příčné k průběhu trhliny zářezy v odstupu 25 cm, ca do poloviny tloušťky potěru, nejméně však do jedné třetiny a případně trhlinu otevřít i podélně. Nepoškodit součásti podlahového vytápění. Trhlinu a zářezy vysát výkonným vysavačem, potom vložit vlnité potěrové svorky UZIN. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Obsah láhve komponent A nalít do láhve s komponentem B a uzavřít. Potom 15 vteřin intenzivně třepat.
2. Smíchaný materiál nevytvrdzuje náhle, ale plynule. Proto pro řídké použití pracovat v průběhu 4 minut. Pro široké spáry nebo pro lepení nechat materiál lehce zhoustnout, např. minuty čekat a potom plynule spotřebovat. Dbát na krátkou dobu zpracovatelnosti.
3. Materiál je možno posypat křemičitým pískem, např. UZIN Perlsand 0,8.
4. Nanesenou pryskyřici ještě v mokřem stavu posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8, aby byla dosažena dobrá přidrženost pro následující materiály. Po vytvrdnutí volný písek vysát.
5. Nářadí ihned po použití očistit čistícími utěrkami z UZIN Clean-Box.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

U potěru s šířkou trhliny 4 mm a hloubkou trhliny do 25 mm činí spotřeba 100 ml/metr délky. Obvyklá vydatnost při zalévání trhliny v cementovém potěru v novostavbě s výše uvedeným průřezem je ca 6 bm/ duoláhve s obsahem 2 x 300 ml.

PŘÍKLAD APLIKACE:



Trhliny a spáry v potěru rozšířit a provést příčné zářezy, snadno a s minimálním prachem, s řezačkou potěrových spár Wolff Estrichschneider EF 135 od firmy Wolff.



Po prožezání, vysátí a vložení potěrových svorek aplikovat UZIN KR 516 přesně do spáry.



Hladce setřenou UZIN KR 516 je nutno v čerstvém stavu posypat křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Neskladovat pod + 10 °C. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty prodlužují dobu zpracování a zpomalují dobu vytvrzení a další zpracování. Vysoké teploty zkracují dobu zpracování a urychlují vytvrzení a další zpracování. Materiál v zimě včas temperovat ve vyhřátém prostoru.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním prostoru s přímým slunečním zářením, protože zde materiál zežloutne.
- ▶ **Pozor:** Materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát. Proto pryskyřici nenechat bez dozoru a případně ji nechat odreagovat mimo objekt.
- ▶ Potěrové trhliny a spáry uzavírat teprve tehdy, až potěr dosáhne svou zralost pro kladení, to znamená dovolenou zbytkovou vlhkost a neočekává se tvoření dalších trhlin způsobených smrštěním.

- ▶ Vlnité potěrové svorky UZIN Wellenverbinder jsou pro sanaci trhlin přiloženy v každém kartonu, rovněž je možno je dodatečně objednat jako samostatný výrobek v sortimentu UZIN. Na duoláhev je přiloženo 20 ks vlnitých potěrových svorek.
- ▶ Zohlednit všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin a rovněž platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Parketářské práce a práce s dřevěnou dlažbou“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIO- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - Směrnice Spolkového svazu Podlahové vytápění a podlahové chlazení „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“.

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Komponent A: Natronové vodní sklo, komponent B: MDI

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Není zápalné. Složka A: Žádné výstražné označení. Složka B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát (MDI). Zdraví škodlivé při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek. Zdraví škodlivé: nebezpečí poškození zdraví při dlouhodobé expozici při vdechování. Citlivost vdechnutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Je třeba dbát mimo jiné na: bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby a list bezpečnostních údajů. Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků, vyškrábané, případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu stavební odpad. Zbytky shromáždit, smíchat, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.