

2-K silikátová pryskyřice

CODEX ER 500

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

OBLASTI POUŽITÍ:

codex ER 500 je mnohostranně využitelná 2-K silikátová pryskyřice na bázi vodního skla a PUR pro silové uzavírání úzkých a širokých spár a trhlin, stejně tak i zalévání, vyplňování, lepení a opravy minerálních podkladů. Pro vysoké zatížení v bytovém a komerčním prostředí, ve vnitřním i venkovním prostoru.

VHODNÁ PRO:

- ▶ silové uzavírání úzkých a širokých spár a trhlin v potěrech a betonu
- ▶ lepení úhelníkových 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
- ▶ v bytovém a komerčním prostředí

VHODNÁ NA:

- ▶ všechny stavebně běžné podklady
- ▶ teplovodní podlahová topení



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- ▶ bez zápachu
- ▶ extrémně rychlé tvrdnutí
- ▶ lze připravit i dílčí množství
- ▶ žádné míchací nářadí
- ▶ nastavitelná konzistence

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová láhev
Velikost balení	300 ml komp. A + 300 ml komp. B + 20 vlnkovkových sponek
VE / karton	6 sad z komponentů A + B
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	rozmíchaná = nažloutlá
Ideální teplota při zpracování	+ 15 °C až + 20 °C na podlaze
Poměr míchání	A : B = 1 : 1
Doba zpracování	6 - 8 minut*
Přepřacovatelný, -ná, -né	po ca 45 minutách
Konečná pevnost	po ca 24 hodinách

*při 20 °C 65% rel. vzdušné vlhkosti.



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. Nepropustné, hladké a kovové plochy musí být odmaštěny a obroušeny. Na kovech nebo plastech musí být provedena zkouška přidržitosti.

Trhliny se v jejich směru podle šířky trhliny rozšíří. Úhlovou bruskou provést příčně k průběhu trhliny zářezy v odstupu 25 cm. Hloubka řezu ca do poloviny tloušťky potěru, nejméně však do jedné třetiny. Nepoškodit součásti podlahového vytápění. Trhliny a zářezy vysát výkonným vysavačem, potom vložit do příčného řezu vlnité potěrové svorky.

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 nevytvzuje náhle, ale plynule. Proto pro řídké použití pracovat v průběhu 4 minut. Pro široké spáry nebo pro lepení nechat materiál lehce zhoustnout, např. 3 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 přidržitost pro následující materiály. Po vytvrzení volný písek vysát.
5. Náradí ihned po použití očistit.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení skladovat v chladu a suchu. 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.

- ▶ U podkladů s podlahovým vytápěním je nutné dávat pozor při prořezávání, aby se nepoškodily topné elementy.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou“
 - DIN 18 332 „Práce s přírodním kamenem“
 - BEB směrnice
 - „Posuzování a příprava podkladů“
 - Směrnice
 - „Koordinační 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.