

Zalievacia a lepiaca živica pre rýchlu sanáciu trhlín a taktiež pre lepenie, vyplňanie a vyspravenie, bez zápachu

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ špeciálna živica pre silové zalievanie úzkych a širokých špár a trhlín v poteroch a betóne
- ▶ lepenie uholníkových, ihlových líšt, profilov a líšt z kovu, dreva alebo umelej hmoty a pod.
- ▶ vyspravenie betónu, keramiky, kameňa, a pod., napr. taktiež pre osadenie uholníkových líšt pre opravu schodov
- ▶ použitie ako montážna a opravná živica na stavbách

Vhodná na / pre:

- ▶ tesné alebo porézne staré podklady
- ▶ cementové, kalciumsulfátové, magnéziové a xylolitové potery, betón
- ▶ keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa, teraso
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ vysoké namáhanie v obytných a komerčných priestoroch



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KR 516 je všestranne použiteľná 2-K silikátová živica na báze vodného skla a PUR pre silové uzatvorenie trhlín a špár v potere a taktiež pre zalievanie, vyplnenie, lepenie a vyspravenie minerálnych podkladov. UZIN KR 516 presvedča jednoduchým ručným spracovaním takmer bez zápachu. Konzistenciu je možné podľa doby pre spracovanie ľubovoľne voliť, preto má UZIN KR 516 veľmi veľa možností použitia. Pre vnútorný a vonkajší priestor.

- ▶ s minimálnym zápachom
- ▶ extrémne rýchle tvrdnutie
- ▶ je možné pripraviť dielcie množstvá
- ▶ žiadne miešacie náradie
- ▶ nastaviteľná konzistencia

Technické údaje:

Druh nádoby:	plastové fľaše vrátane poterových svoriek
Dodávané balenie:	2 x 300 ml
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba po zmiešaní:	nažltlá
Spotreba:	podľa spôsobu použitia
Doba spracovateľnosti:	10–12 minút* / vo fľaške 6–8 minút*
Pochôdzna/prestierkovateľná:	po 45 minútach*
Min. teplota pri spracovaní:	10 °C na podlahe
Konečná pevnosť:	po cca 24 hodinách*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.



Príprava podkladu:

Podklad prípadne povrch spojovaných častí musí byť pevný, nosný, suchý, čistý a zbavený látok (špina, olej, masnota), ktoré obmedzujú príľnavosť.

Nepriepustné alebo hladké plochy, napr. kovy alebo plasty, dôkladne očistiť prípadne odmastiť, najlepšie odbrúsiť. Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov alebo voľné zvyšky poteru odstrániť napr. odsekaním, odbrúsením alebo rozrezaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Najlepšia prídržnosť bude dosiahnutá na drsných, minerálnych podkladoch. Pri kovocho a plastoch vykonať skúšku prídržnosti.

Uhlovou brúskou vykonať priečne k priebehu trhliny zárezy v odstupe 25 cm, cca do polovice hrúbky poteru, najmenej však do jednej tretiny a prípadne trhlínu otvoriť aj pozdĺž. Nepoškodiť súčasti podlahového vykurovania. Trhlínu a zárezy vysať výkonným vysávačom, potom vložiť vlnité poterové svorky UZIN.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Obsah fľaše komponent A naliať do fľaše s komponentom B a uzavrieť. Potom 15 sekúnd intenzívne trepať.
2. Zmiešaný materiál nevytvrdzuje náhle, ale plynule. Preto pre riedke použitie spracovať v priebehu 4 minút. Pre široké špáry alebo pre lepenie nechať materiál ľahko zhustnúť, napr. 3 minúty čakať a potom plynule spotrebovať. Dbajte na krátku dobu spracovateľnosti.
3. Materiál je možné posypať kremičitým pieskom, napr. UZIN Perlsand 0,8.
4. Nanesenú živicu ešte v mokrom stave posypať kremičitým pieskom UZIN Perlsand 0,8 aby bola dosiahnutá dobrá prídržnosť pre nasledujúce materiály. Po vytvrdnutí voľný piesok vysať.
5. Nástroje ihneď po použití očistiť čistiacimi utierkami UZIN Clean-Box.

Údaje o spotrebe:

Pri potere so šírkou trhliny 4mm a hĺbkou trhliny do 25 mm je spotreba 100 ml / m dĺžky. Obvyklá výdatnosť pri zalievaní trhliny v cementovom potere v novostavbe s vyššie uvedeným prierezom je cca 6 bm/duofľaša s obsahom 2x300 ml.

Príklad aplikácie:



Trhliny a špáry v potere rozšíriť a vykonať priečne zárezy, ľahko a s minimálnym prachom, s rezačkou poterových špár Wolff Estrichschneider EF 135 od firmy Wolff.



Po prerezaní, vysatí a vložení poterových svoriek aplikovať UZIN KR 516 presne do špáry



Hladko zotretú UZIN KR 516 je nutné v čerstvom stave posypať kremičitým pieskom UZIN Perlsand 0,8.

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri mierne chladnom a suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Neskladovať pod + 10 °C. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.
- Najlepšie spracovateľná pri 15 – 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty predlžujú vytvrdnutie a ďalšie spracovanie. Vysoké teploty skracujú spracovanie a urýchľujú vytvrdnutie a ďalšie spracovanie. Materiál v zime včas temperovať vo vyhriatom priestore.
- Nepoužívať vo vonkajšom priestore s priamym slnečným žiarením, pretože tu materiál zožltne.
- Pozor: materiál sa môže po rozmiešaní v nádobe veľmi silne ohriať. Preto živicu nenechať bez dozoru a prípadne ju nechať odreagovať mimo objekt.
- Poterové trhliny a špáry uzatvárať až vtedy, keď poter dosiahne svoju zrelosť pre kladenie, to znamená dovolenú zvyškovú vlhkosť a neočakáva sa tvorenie ďalších trhlín spôsobených zmrštením.

► Vlnité poterové svorky UZIN Wellenverbinder sú pre sanáciu trhlín priložené v každom kartóne, taktiež je možné ich dodatočne objednať ako samostatný výrobok v sortimente UZIN. Ku duofaši je priložených 20 ks vlnitých poterových svoriek.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy. (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atď.)

► Dbajte obzvlášť okrem iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, OB-Norm B 5236

- DIN 18 356 „Parketárske práce“, OB-Norm B 5236

- TKB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“

- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“.

- Smernice Spolkového zväzu, Podlahové vykurovanie a podlahové chladenie „Koordínácia jednotlivých pracovných krokov pri vykurovaných podlahových konštrukciách“.

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► GISCODE RU 1 /bez rozpúšťadiel

► EMICODE EC 1 PLUS / Veľmi malé emisie PLUS

Zloženie:

Komponent A: natronové vodné sklo, komponent B: MDI

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE RU 1 – Bez rozpúšťadiel. Nie je zápalná.

Komponent A: žiadne nebezpečné vlastnosti. Komponent B: Obsahuje difenylmetandiizokyanát (MDI). Zdraviu škodlivý pri vdýchnutí. Dráždi oči, dýchacie orgány a pokožku. Pre vdýchnuté MDI výpary existuje podozrenie na rakovinotvorný účinok. Zdraviu škodlivé: nebezpečenstvo vážnych zdravotných poškodení pri dlhej expozícii pri dýchaní. Citlivosť vdýchnutím a kontaktom s pokožkou možná. Pri spracovaní dobre vetrať, používať ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a okuliare. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára.

Je potrebné dbať mimo iného na: Predpisy GefStoffV, Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, Kartu bezpečnostných údajov, Informácia o skupine výrobkov a Návod vzorovej prevádzky stavby Bau-BG pre výrobky s GISCODE RU 1. Po vytvrdnutí pachovo neutrálna ako i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Plastové nádoby zbavené zvyškov, vyškrapané prípadne vyčistené sú recyklovateľné. Nádoby s nevytrdnutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené nevytrdnuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Zvyšky výrobku zhromaždiť, oba komponenty zmiešať, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.sk