

Riedko tekutá viacúčelová akrylátová živica na opravy poterov a betónov

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ pre špeciálne silové uzavretie špár a trhlín za použitia živice v poteroch a betóne
- ▶ na uloženie uholníkov, ihlových líšt, profilov a líšt z kovu, dreva alebo z umelej hmoty a pod.
- ▶ k vylepšeniu keramiky, kameňa, betónu a pod.
- ▶ k vstreknutiu/zaliatiu dutých miest u pripojených poterov

Vhodná na / pre:

- ▶ tesné alebo porézne staré potery
- ▶ cementové, kalciumsulfátové, magnéziové alebo xyloolitové potery, betón
- ▶ keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa, na prírodný kameň, teraso
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ pre zaťaženie koliečkovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ pre vysoké zaťaženie v komerčných a obytných priestoroch



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KR 416 je všestranne použiteľná 2-K akrylátová živica k zalievaniu, plneniu, lepeniu a povlakovaniu minerálnych podkladov a presvedča vynikajúcou prídržnosťou k minerálnym podkladom. Pre vnútorné aj vonkajšie priestory.

- ▶ veľmi dobrá schopnosť prenikania
- ▶ veľmi rýchlo tvrdnúca
- ▶ nastaviteľná doba spracovateľnosti a konzistencie
- ▶ odolná vode a mrazu
- ▶ odolná chemikáliám

Technické údaje:

Druh balenia:	nádoba z plechu + PE fľaška, vrátanie kovových vlnoviek
Dodávané balenie (A+B):	0,75 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba zmesi :	nažltlá
Doba spracovania:	10 - 20 minút
Pochôdzna:	po cca 1 hodine*
Min .teplota pri spracovaní:	5°C na podlahe
Konečná pevnosť :	Po 12-24 hodinách*

* Pri 20 °C a normálnych podmienkach



Rozšírené oblasti použitia:

► ako reaktívna živcová malta s pieskom UZIN Perlsand 0,8 k plneniu širších trhlín, k vylepšeniu betónových schodov, na protišmykové povlakovanie.

Príprava podkladu:

Podklad, prípadne povrch spojovaných dielov musí byť pevný, suchý, a čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Priľnavosť alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov alebo voľné zvyšky poteru, musí byť odstránené napr. odsekaním, odbrúsením, alebo vyrezaním. Voľné časti a prach musia byť dokonalo vysaté. Nepriepustné, hladké a pokovované plochy musia byť odmastené a obrúsené. Na kovoch alebo plastoch musí byť vykonaná skúška prídržnosti.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05 !

Spracovanie:

Ku každej plechovke živice je, vo vzťahu k množstvu živice, pribalená PE fľaštička s cca 5,5 % práškoveho tužidla. Pridaním 2 % tužidla (cca 1/3 obsahu fľaštičky) sa dosiahne dlhšej doby spracovania (cca 20 minút) a pomalšieho vytvrdzovania, s 5,5 % (celý obsah fľaštičky) veľmi krátkej doby spracovania (cca 10 minút) a rýchleho vytvrdnutia. Každé nastavenie medzi uvedenými hodnotami je možné.

- 1. Ako vylievacia živica:** Zvolené množstvo práškoveho tužidla B vsypať do živice A a tak dlho intenzívne miešať, až sa prášok úplne rozpustí. Namiešať len toľko zalievacej živice, koľko je možné spracovať v nastavenej dobe spracovania. Dielčie množstvo namiešať v čistej kovovej nádobe a množstvo tužidla prispôbiť.
- 2. Ako reaktívna živcová malta:** Živicu A plynule rozmiešať so 4-násobným hmotnostným množstvom kremičitého piesku UZIN Perlsand 0,8 a s plným množstvom tužidla (5,5 %). Primiešaním kremičitého piesku sa predĺži doba spracovania nad 15 minút.
- 3.** Vždy podľa nastavenej konzistencie živicu použiť ako rozlievaciu alebo tekutú až po kašovitú reaktívnu živicu maltu, ktorú nanášať špachtľou alebo murárskou lyžicou. Pre neskoršie nanášanie stierkových hmôt alebo mált musí byť ešte mokrá živica plocha ihneď s prebytkom posypaná kremenným pieskom 0,8 mm a po vytvrdnutí voľný piesok vysať.
- 4.** Nádorie ihneď po použití očistiť riedidlom UZIN VE 100. Vytvrdnutý materiál môže byť odstránený iba mechanicky.

Príklad: Uzatváranie trhlín v potere

Trhlinu po celej dĺžke otvoriť rozbrusovacím kotúčom. Kolmo k trhline vo vzdialenostiach asi 20 – 30 cm od seba vykonať priečne rezy. Hĺbka rezu je cca polovica hrúbky poteru, minimálne však tretina. Trhlinu i zárezy dôkladne vysať, potom naniesť živicu do plnej hĺbky, vložiť poterové svorky UZIN a vystupujúcu živicu na povrchu stiahnuť. Ešte mokry povrch živice posypať s prebytkom kremičitým pieskom UZIN Perlsand 0,8 a po vytvrdnutí voľný piesok vysať.

Dôležité upozornenia:

- Originálne balenie je pri mierne chladnom, suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať..
- Najlepšie spracovateľná pri 10 – 25 °C, teplota podlahy nad 5 °C.
- **Pozor:** Materiál sa môže po rozmiešaní v nádobe veľmi ohriať. Preto živicu nenechávať bez dozoru a prípadne ju pre odreagovanie postaviť von.
- Materiál poškodzuje izolačné dosky z polystyrénu. Pri použití s umelými hmotami zásadne vyskúšať vlastnosti hmôt skúšobným lepením.
- Poterové trhliny a zmršťovacie škáry uzatvárať až poter dosiahne svoju zrelosť ku kladeniu, t.j. dovolenú zostatkovú vlhkosť a neočakáva sa už tvorba ďalších trhlín spôsobených zmršťovaním.
- Uzatvoriť iba trhliny, ktoré prechádzajú celým prierezom poteru a nie čisto povrchové vlasové trhliny alebo pavučinové trhliny.
- Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahovín a tiež platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA atď).
- Dbajte mimo iného obzvlášť aj na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Parketárske práce“, O-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 „Kordinácia jednotlivých pracovných krokov u vykurovaných podlahových konštrukcií“.

Zloženie:

spojivo: živica A: metylmetakrylát
tužidlo B: prášok dibenzoylperoxid

Ochrana práce a životného prostredia :

Zložka A: Obsahuje metylmetakrylát. Lahko zápalná. Teplota vzplanutia 10 ° C. Zabrániť tvorbe iskier. Nepribližovať sa k zápalným zdrojom. Nefajčiť. Nedýchať výpary.

Zložka B: Obsahuje dibenzoylperoxid pod 30 %. Môže spôsobiť požiar. Dbať aby neprišlo k styku so špinou a ťažkými kovmi. Chrániť pred teplom a slnečným žiarením.

Obe zložky: Pri manipulácii dbať na dostatočné vetranie. Dráždí oči, dýchacie orgány a pokožku.

Citlivosť pri kontakte s pokožkou možná. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Pri spracovaní nosiť vhodné ochranné oblečenie, ochranné rukavice a okuliare alebo ochranu tváre. Je potrebné, okrem iného, dbať na:

Predpisy GefStoffv, / Bezpečnostné pokyny na etikete nádoby, List bezpečnostných údajov.

Po použití môže pár dní vystupovať typický intenzívny pach akrylátu, potom je hmota pachovo neutrálna a po úplnom vytvrdnutí ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabráňte úniku do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené kovové a plastové nádoby bez kvapiek sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu, tak isto ako i zhromaždené nevytvrdnuté zvyšky výrobku sú zvláštnym odpadom. Nádoby s vytvrdnutým obsahom a takisto zmiešané vytvrdnuté zvyšky sú 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 jednotlivo 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