

UZIN KR 416

Řídce tekutá víceúčelová akrylátová pryskyřice pro opravy na potěrech a betonu

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ pro speciální silové uzavření spár a trhlin za použití pryskyřice v potěrech a betonu
- ▶ k uložení úhelníků, jehlových lišt, profilů a lišt z kovu, dřeva nebo umělé hmoty apod.
- ▶ k vylepšení betonu, keramiky, kamene
- ▶ ke vstříknutí / zalití dutých míst u připojených potěrů

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 416 je všestranně použitelná 2-K akrylátová pryskyřice k zalévání, plnění, lepení a povlakování minerálních podkladů a přesvědčuje vynikající přidržitostí k minerálním podkladům. Pro vnitřní i venkovní prostory.

- ▶ velmi dobrá schopnost pronikání
- ▶ velmi rychle tvrdnoucí
- ▶ nastavitelná doba zpracovatelnosti a konzistence
- ▶ odolná vodě a mrazu
- ▶ odolná chemikáliím



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	nádoba z plechu a PE lahvička, vč. kovových vlnovek
Velikost balení	0,75 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva	nažloutlá
Doba zpracování	10 - 20 minut*
Pochůznost	po ca 1 hodině*
Min. teplota při zpracování	5 °C na podlaze
Konečná pevnost	po 12 - 24 hodinách*

* Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti.

ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ jako reaktivní pryskyřičná malta s pískem UZIN Perlsand 0.8 k plnění širších trhlin, k vylepšení betonových schodů a pro protiskluzné povlakování

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. Nepochůdné, hladké a pokovené plochy musí být odmaštěny a obroušeny. Na kovech nebo plastech musí být provedena zkouška přidrženosti.

Dbejte technických listů společně používaných produktů.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Ke každé plechovce pryskyřice je ve vztahu k množství pryskyřice přibalena PE lahvička s ca 5,5 % práškového tvrdidla. S přidáním 2 % tvrdidla (ca 1/3 obsahu lahvičky) se dosáhne delší doby zpracování (ca 20 minut) a pomalejšího vytvrdnutí, s 5,5 % (celý obsah lahvičky) velmi krátké doby zpracování (ca 10 minut) a rychlého vytvrdnutí. Každé nastavení mezi uvedenými hodnotami je možné.

1. **Jako licí pryskyřice:** Zvolené množství práškového tvrdidla B vsypat do pryskyřice A a tak dlouho intenzivně míchat, až se prášek úplně rozpustí. Namíchat jen tolik licí pryskyřice, kolik v nastavené době zpracování může být zpracováno. Dilční množství namíchat v čisté kovové nádobě a množství tvrdidla přizpůsobit.
2. **Jako reaktivní pryskyřičná malta:** Pryskyřici A rozmíchat plynule se 4 - násobným hmotnostním množstvím křemičitého písku UZIN Perlsand 0,8 a s plným množstvím tvrdidla (5,5%). Přimícháním křemičitého písku se prodlouží doba zpracování nad 15 min.
3. Vždy podle nastavené konzistence pryskyřici použít jako licí nebo jako tekutou až po kašovitou reaktivní pryskyřičnou maltu, kterou lze nanášet špachtlí nebo zednickou lžící. Pro pozdější nanášení stěrkovacích hmot nebo malt musí být ještě mokrá pryskyřičná plocha ihned s přebytkem posypána křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 mm a po vytvrdnutí vysáta.
4. Nářadí ihned po použití očistit. Vytvrzený materiál může být odstraněn jen mechanicky.

Příklad: Uzavírání trhlin v potěru

Trhlinu v celé délce otevřít rozbrušovací kotoučem. Kolmo k trhlíně ve vzdálenosti asi 20 – 30 cm od sebe provést příčné zářezy. Hloubka řezu je ca polovina tloušťky

potěru, min třetina. Trhlinu a zářezy pečlivě vysát, potom nanést pryskyřici do plné hloubky, vložit potěrové svorky UZIN a vystupující pryskyřici na povrchu stáhnout. Ještě mokřý povrch pryskyřice posypat s přebytkem křemičitým pískem UZIN Perlsand 0,8 a po vytvrdnutí volný písek vysát.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 10 – 25° C a teplotě podlahy nad 5° C.
- ▶ **Pozor:** Materiál se může po rozmíchání v nádobě velmi silně ohřát. Proto pryskyřici nenechat bez dozoru a případně ji pro odreagování postavit ven.
- ▶ Materiál poškozují izolační desky z polystyrenu. Při použití s umělými hmotami zásadně vyzkoušet vlastnosti hmot zkušebním lepením.
- ▶ Potěrové trhliny a smršťovací spáry uzavírat teprve až potěr dosáhne svou zralost ke kladení, to znamená dovolenou zbytkovou vlhkost a neočekává se tvoření dalších trhlin způsobených smršťením.
- ▶ Uzavřít jen trhliny, které probíhají celým průřezem potěru, ne čistě povrchové vlasové trhliny nebo trhliny pavučinové.
- ▶ 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“, Ó-Norm B 5236
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“, Ó-Norm B 5236
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - Směrnice Spolkového svazu Podlahové vytápění a podlahové chlazení „Koordinační jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“

SLOŽENÍ:

Pojivo: pryskyřice A: metylmetakrylát, tvrdidlo B: prášek dibenzoylperoxid.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Zdraví škodlivý při polknutí. Dráždí oči a pokožku. Zabránit, aby se výrobek dostal do rukou dětem. Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a konzultovat s lékařem. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. Při polknutí ihned vyhledat lékaře a ukázat List bezpečnostních údajů nebo etiketu. Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.