

RADA EPOXIDOVÝCH ŽIVÍC

Propox RAPID

Vodou riediteľná epoxidová živica



Použitie

Penetrácia minerálnych podkladov pred aplikáciou mikrocementových alebo liatych podláh. Vhodná pre plnenie kremičitým pieskom na zhotovenie záškrabov, ktorých hrúbka neprekračuje 2mm. záškraby, vhodná pre použitie pri laminácii. Propox RAPID je možné použiť ako penetráciu na staré zničené laky.

Vlastnosti

- Nekryštalizuje pri skladovaní
- Nízka viskozita
- Dokonalá prídržnosť k podkladu
- Schopnosť hlboko vnikáť do podkladu
- Možnosť zasypania pieskom a plnenie pieskom
- Možnosť rozriediť vodou až do 30%. (rozriedenie predlžuje čas vytvrdzovania)

Balenie

Propox RAPID sa dodáva v baleniach 15,00 kg (komponent A – 12,5kg, komponent B – 2,5 kg)

Miešací pomer

A: B = 100 : 20 váhovo

Orientačná spotreba

V závislosti od typu použitia a druhu podkladu.

- Pri penetrácii je spotreba materiálu (rozumej miešanina komponentu A+B) 0,1 – 0,3kg/m².
- utopenie sklotextilnej mriežky 55g/m² - 0,1 – 0,3kg/m².
- Laminácia pri požití sklotextílie 300g/m² – 1,5 – 2kg/m²

Podklad

Minerálne podklady ideálne triedy C20/25 a pevnosť v ťahu 1,5MPa. Živica počas vytvrdzovania nereaguje na vlhkosť v podklade, ani na vlhkosť okolia. Napriek tomu odporúčame, aby vlhkosť podkladu neprekročila 4%. Je vhodné mať na pamäti, že uzatvorenie vlhkého podkladu epoxidovou živcou, môže mať za následok delamináciu od podkladu spôsobenú pôsobením vodnej pary uzatvorenej v podklade.

Spracovanie

Pred použitím najprv premiešame samotnú zložku A a až následne dodávame príslušné množstvo komponentu B. Miešatinu miešame cca 3-4 minúty

nízkoobrátkovým miešadlom. Pripravíme si len take množstvo produktu, ktoré dokážeme spracovať do cca 60 – 90 minút. Odporúčaná aplikačná teplota 10-30°C a 80% relatívna vlhkosť okolia.

Technické údaje

- Miešací pomer A:B = 2:1
- Doba spracovania pri 20°C – 30 minút
- Doba vytvrdzovania – 24 hodín
- Aplikácia druhej vrstvy po 12 hodinách
- Záruka: 12 mesiacov od dátumu výroby
- Náradie čistíme riedidlom S6300

Skladovanie

Skladujte v originálnych baleniach maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote v intervale od +10°C do 25°C, mimo priamych zdrojov tepla, a priameho slnenčného žiarenia.

Technické parametre

- Hustota – 1,09-1,25 g/cm³
- Viskozita – 750-1000 mPas
- Doba spracovania – 60 – 90 minút
- Čas vytvrdnutia – 24 hodín

Doplňkové informácie

Náradie čistíme teplou vodou, alebo prípravkami na čistenie epoxidových živíc, napríklad S6300.

Počas miešania a aplikácie je potrebné používať prostriedky osobnej ochrany zdravia BOZP (ochranné rukavice, okuliare, respirátor, ochranný odev)

Niektoré zložky podlahových hmôt v nevytvrdenom stave môžu byť škodlivé pre zdravie a u obzvlášť citlivých jedincov môžu spôsobiť alergické reakcie. Počas práce je potrebné dodržiavať osobitné opatrenia. Miestnosti, v ktorých sa podlaha pripravuje a aplikuje, musia byť dobre vetrané. Podrobné bezpečnostné predpisy nájdete v kartách bezpečnostných údajov pre jednotlivé zložky. Po vytvrdnutí sú epoxidové podlahové hmoty ProPox fyziologicky neutrálne pre ľudské telo a poskytujú umývateľný povrch, čo umožňuje ich použitie vo farmaceutickom, kozmetickom a potravinárskom priemysle. Výrobok by sa mal uchovávať mimo dosahu detí a prázdne obaly by sa mali zlikvidovať v súlade s platnými miestnymi predpismi.

Produkt na profesionálne použitie. Kupujúci sa zaväzuje dôsledne dodržiavať vyššie uvedené upozornenia a pokyny uvedené v technickom liste. Dokument sa môže zmeniť, je zodpovednosťou dizajnéra/koncového používateľa zabezpečiť, aby mal najnovšiu verziu dokumentu. Najnovšia verzia príslušného technického listu je dostupná aj na

www.quarelli.com. Preto predchádzajúce vydané verzie strácajú platnosť a musia byť nahradené touto verziou!