

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY STONE

Epoxidové pojivo pro kamenné koberce

Popis výrobku

Brezopouštědlové dvoukomponentní epoxidové pojivo pro kamenné koberce určené zejména na říční kamenivo, žula apod.

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ pojivo pro říční kamenivo
- ✓ revitalizační nátěr kamenných koberců
- ✓ může být použito i jako penetrace
- ✓ injektáže, zálivky, plastbetony

Technické údaje

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Zpracovatelnost | (20 ⁰ C) | 40 min. | |
| Pochůznost | (20 ⁰ C) | 20 hod | |
| Plné vytvrzení | (20 ⁰ C) | 7 dní | |
| Objemová hmotnost A+B | (20 ⁰ C) | 1,1kg/l ± 5% | EN ISO 2811-1 |
| Reakce na oheň | | E _{fl} - S1 | |
| Tahová přídržnost v betonu | | □ 1,5Mpa | ISO 4624 |
| Barva směsi | | nažloutlá kapalina | |
| Tvrdość Shore D | (23 ⁰ C) | cca 65 | DIN 53 505 |
| Poměr míchání | | A:B = 1,75:1 (hmotnostně) | |
| Spotřeba | | 1,25kg/25kg kameniva | |

Aplikační postup

Příprava podkladu

Zbavení podkladu nesoudržných částí a nečistot například broušením, frézováním, tryskáním a následně důkladné vysátí povrchu. Také je důležité zbavení mastnot či starých nátěrů, které mohou působit jako separátor. U nových betonů odstranit cementový šlem. U starých a poškozených betonů doporučujeme provést pevnostní zkoušky na odtrh.

Teplota podkladu, okolí a materiálu: +5⁰C min. / +30⁰C max. (relativní vlhkost max. 80%)

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20⁰C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Pozor na kondenzaci vlhkosti na povrchu nevytvrzeného materiálu – podklad o 3⁰C vyšší než je teplota pro rosný bod.

Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – nádoba, míchadlo, váha, ocelové hladítko
- ✓ dle poměru důkladně smíchat míchadlem složky A a B – doporučujeme menší rychlostí, aby se materiál nenapěnil – cca 2minuty následně vsypat plnivo (kamínky) v poměru 1,25 kg (pojivo) : 25 kg (plnivo)
- ✓ ihned aplikovat zvoleným nářadím na připravený povrch (napenetrovaný výrobkem EPOXY Primer) po dobu maximálně 30 minut při 20°C
- ✓ hladítko udržujeme v čistotě například ředidlem S6006 a povrch důkladně utáhneme, aby nám nevyčnívaly kamínky z povrchu

Aplikační typy:

- ✓ k docílení protismyku na schodech doporučujeme povrch posypat ihned po aplikaci (do živého) protismykovým vsypem Anti-slip
- ✓ kamenivo používejte suché
- ✓ pozor na vysoké teploty – riziko zahoření pojiva a vznik barevné odlišnosti

Čištění nářadí a ochrana okolí

Nářadí ihned po aplikaci čistit Acetonem, nebo ředidlem 6006. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky. Zabraňte kontaminaci okolního prostředí.

Balení a skladování

Balení: plastové láhve A+B – 1,25 kg
plastové kanystry A+B – 30 kg

Skladování: +5°C – 30°C

Trvanlivost: 24 měsíců v originálních a neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby

Bezpečnostní předpisy a ochranná opatření

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny a platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Detailní údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Právní dodatek

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování, vnější vlivy různého charakteru a vlastnosti podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.