

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

EPOXY STONE indoor

Epoxidové pojivo pro kamenné koberce

Popis výrobku

Bezrozpuštědlové dvoukomponentní epoxidové pojivo pro kamenné koberce určené pro realizaci v interiérech, není určeno pro venkovní aplikace.

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ v interiéru
- ✓ revitalizační nátěr kamenných koberců v interiéru
- ✓ může být použito i jako penetrace
- ✓ injektáže, zálivky, plastbetony

Technické údaje

Zpracovatelnost	(20 ⁰ C)	40 min.	
Pochůznost	(20 ⁰ C)	24 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		čirá kapalina	
Tvrdość Shore D	(23 ⁰ C)	cca 65	DIN 53 505
Poměr míchání		A:B = 1,7:1 (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 2 minuty, 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 40 minut při 20°C
- ✓ hladítko udržujeme v čistotě například ředidlem S6006 a povrch důkladně utáhneme, aby nám netrčely 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.