

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

ONEstone

Jednosložkové polyuretanové pojivo

Popis výrobku

Jednosložkové UV-odolné bez rozpouštědlové polyuretanové pojivo pro kamenné koberce

Vlastnosti

- ✓ jednosložkové UV stabilní, nežloutne
- ✓ **absolutně bez zápachu - čistý elastomer**
- ✓ **není nebezpečný na přepravu ADR**
- ✓ vysoká mechanická a chemická odolnost
- ✓ pomalé vytvrzení – i pro aplikaci ve vyšších teplotách
- ✓ nepění, netvoří v obale „škraloup“

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ venkovní i vnitřní použití
- ✓ terasy, balkony
- ✓ cesty, chodníky
- ✓ parkoviště, garáže
- ✓ náměstí, parky
- ✓ schody
- ✓ bazény, vířivky

Technické údaje

Zpracovatelnost v ploše	(20 ⁰ C)	60 min.	
Suché na dotek	(25 ⁰ C)	12 hod	
Pochuzí	(25 ⁰ C)	24 hod	
Vytvrzení plné	(25 ⁰ C)	5 dní	
Odolnost proti změnám teplot		-40 až 80 ⁰ C	
Zrychlený test odolnosti UV		odolnost 8	EN ISO 105-B02
Viskozita	(20 ⁰ C)	1600mPa.s	EN ISO 3219
Objemová hmotnost	(25 ⁰ C)	1,1kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1

Aplikační postup

Příprava podkladu

Zbavení podkladu nesoudržných částí a nečistot například broušením, frézováním, tryskáním a následně důkladně povrch vysát. Také je důležité zbavení mastnot či starých nátěrů, které mohou působit jako separátor. U nových betonů odstranit cementový šlem.

Teplota podkladu, okolí a materiálu: +5°C min. / +30°C max.

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20°C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Neaplikovat za deště.

Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – míchadlo, štětec, váleček, ocelové hladítko,
- ✓ smíchání pojiva s kamínkem cca 2minuty (můžeme použít stavební míchačku):
 - kamenivo frakce 2-8mm – 4% pojiva ke kamenivu (**1kg na 25kg kameniva**)
 - jemné frakce písků – cca 6% pojiva ke kamenivu
 - hrubé valouny – 8-16, 16-32 apod....cca 2% pojiva ke kamenivu
- ✓ ocelovým hladítkem na napenetrovaný povrch aplikujeme směs v požadované tloušťce a důkladně ji utáhneme, můžeme i strojně hladit
- ✓ během doby vytvrzení zabránit kontaminaci povrchu jiným materiálem

Aplikační typy:

- na penetraci používáme **ONEbasic** – vyniká rychlým vytvrzením cca 1-2hod a hloubkovým zpevněním
- 25kg kameniva je cca tloušťka 1,5cm v 1m²
- 1-1,5cm pro pochůzí provoz
- 2-3cm pro pojezd auty
- pro pohodlnější aplikaci lze použít při hlazení směs čističe na okna a vody v koncentraci 30%, kterou rozprášíme lehce na hladítko

Čištění nářadí a ochrana okolí

Nářadí ihned po aplikaci čistit Acetonem, nebo ředidlem S6006. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky. Zabraňte kontaminaci okolního prostředí.

Balení a skladování

Balení: 1kg, 10kg,
Skladování: +5 °C – 30 °C

Trvanlivost: 12 měsíců v originálních a neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby

Bezpečnostní předpisy a ochranná opatření

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

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 a další vnější vlivy různého charakteru a vlastnostem 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.