

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

ONEwall

Jednosložkové polyuretanové pojivo

Popis výrobku

Speciální, tixotropní, jednosložkové, UV odolné, polyuretanové pojivo pro aplikaci vertikálních povrchů kamenných koberců, barevných a přírodních písků

Vlastnosti

- ✓ Jednosložkové, UV stabilní, nežloutne
- ✓ trvale odolné vodě
- ✓ vysoká viskozita – určeno pro vertikální povrchy
- ✓ 2 v 1 – penetrace a pojivo
- ✓ maximální provozní teplota 80°C, krátkodobá až 200°C
- ✓ mrazuvzdorný - trvale elastický až do -40°C
- ✓ vysoká přilnavost k různým povrchům
- ✓ absolutně nepění

Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ vnitřní a venkovní stěny
- ✓ schody
- ✓ koupelny
- ✓ bazény, vřívky
- ✓ povrchy: beton, dlažba, mramor, sádrokarton, překližka, OSB deska, dřevotříska, Ytong, cihla, apod.

Technické údaje

Zpracovatelnost	(20°C) 45 min.	
Aplikace do penetrace	(20°C) 30 min.	
Suché na dotek	(25°C) 7 hod	
Vytvrzení	(25°C) 24 hod	
Odolnost proti změnám teplot	-40 až 80°C	
Zrychlený test odolnosti UV a povětrnostních vlivů 4000hod	beze změn	
Viskozita	(20°C) 4000-5000mPa.s	EN ISO 3219
Objemová hmotnost	(25°C) 1kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1
Roztažnost	350%	DIN 53 504
Tvrдость Shore D	(23°C) cca 60	DIN 53 505
Pevnost v tahu do přetržení	35N/mm2	DIN 53 505
Pevné láty	90%	

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.

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, ocelové hladítko
- ✓ smíchání pojiva s kamínkem cca 2 minuty:
 - jemná frakce 7% pojiva ke kamenivu
 - hrubá frakce (4-7mm) až 10% pojiva ke kamenivu
- ✓ pojivo použít jako penetraci štětcem nebo ocelovým hladítkem naaplikovat ve spotřebě cca 150g na 1m², dle členitého povrchu se může spotřeba navýšit
- ✓ do „živé“ penetrace aplikujeme od spodu směs pojiva s kamínkem ocelovým hladítkem, pořádně zahladíme a zamkneme kamínky do sebe

Aplikační typy:

- pro pohodlnější aplikaci lze při hlazení použít směs čističe na okna a vody v koncentraci 30%, kterou rozprášíme lehce na povrch a hladítko
- v případě zhoršených aplikačních podmínek je možné již namíchaný materiál nechat chvíli odstát
- pojivo je možné barvit práškovým pigmentem
- v případě, že víme, že nespotřebujeme celé balení je dobré nenechávat otevřené originální balení dlouho a neustále ho zavírat nebo si odebrat množství do jiného obalu, originální obal dobře uzavřít a ideálně oblépit páskou

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: plechový kbelík - 4 kg
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 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.