

Technický list**TL 06.73d Designová stěrka BETON EXCLUSIVE****Produkt**

Designová stěrka BETON EXCLUSIVE je hmota na bázi cementu a zušlechťujících polymerů evokující pohledový beton, určená k tvorbě tenkovrstvých designů v monolitickém i strukturovaném provedení jako moderní a nadčasová alternativa povrchové úpravy interiérů.

**Vlastnosti**

- Imitace betonu, možnost probarvení
- Dobrá mechanická odolnost, snadná údržba
- Leskle vzhled, vykreslená struktura
- Vždy originální, snadná tvorba designů
- Přizpůsobivá různým povrchům
- Do mokřých provozů

Použití

Může být použita ve všech mokřích prostorech objektu: Kuchyně, koupelny, sprchové kouty
Stěny všech interiérových místností, které chceme zajímavě modernizovat.

Technické vlastnosti

Základ	Cementová hmota s polymerem		
Zrnitost kameniva	mm	0 – 0,5	
Aplikační teploty	°C	+5 / +30	
Spotřeba materiálu (sypká)	bal/m ²	3 m ²	Jedno 5 kg balení
Rychlost zasychání stěrky	hod.	12-26	V závislosti na savosti podkladu. Teploty prostředí a tloušťce vrstvy
Aplikace druhé vrstvy stěrky	hod.	24	
Pevnost v tlaku	třída	CS I	EN 998-1:2016
Trvanlivost		Bez úbytku	EN 998-1:2016
Tepelná vodivost	W/mK	P=50 % - 0,33	EN 998-1:2016
Koeficient propustnosti pro vodní páru		Max μ 30	EN 998-1:2016
Přidrženost	MPa	Min 0,2	
Absorpce vody	třída	Wc2	
Reakce na oheň	třída	A1	
Max. tloušťka aplikace v 1 vrstvě	mm	3	
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě +10 °C až +30 °C

Balení

- 5 kg kyblík

Barva

- Slonová kost
- Šedá

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. Z důvodu minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovný. Pro přípravu podkladu použijte nádobu označenou „1 – Penetrace“, která je součástí balení. Sádrové podklady a podklady s různých materiálů řádně napanetrujte, aby se sjednotila savost. Rozdílná savost může způsobit jiné chování stěrky při dekorování a změnu vzhledu výsledné stěrky.

Aplikační postup

Při aplikaci dodržujte postup v návodu přiložený v balení.

Příprava podkladu

1. Podklad musí být pevný, zbaven prachu a volných částic. Nesmí být vlhký a mastný. Při aplikaci musí být zajištěny teplotní podmínky od +5 do +30 °C. Ideální teplota pro aplikaci je kolem 20 °C. Zvýšená teplota napomáhá rychlejšímu schnutí a nižší pak schnutí jednotlivých vrstev zpomaluje.
2. Pro přípravu podkladu použijte výrobek označení „1 – Penetrace“. Přípravek je připraven k aplikaci a nemusí se nijak ředit. Aplikaci proveďte válečkem nebo štětcem. Po 6 hodinách od aplikace penetrace můžete pokračovat v aplikaci dalších vrstev.

Příprava a aplikace stěrky

3. Připravte z poloviny sypké směsi, která je v pytlíku s označením „2 stěrka“ hmotu pro aplikaci. Do čistého kyblíku nalijte 900 ml vody a přisypejte 2,5 kg sypké směsi. Jako mísící nádobu lze využít kyblík výrobku. Směs řádně promíchejte a nechte 5 min odstát. Po odstátí znovu promíchejte.
4. Připravenou směs natahujte na připraven podklad ocelovým hladítkem tak abyste vytvořili první vrstvu, která vyrovná povrch. První vrstva bude tvořit základ pro dekorování.
5. První vrstvu stěrky nechte 24 hodin zaschnout.
6. Připravte si stěrku na druhou vrstvu. Postup přípravy je stejný jako v bodu 3.
7. Druhá vrstva dekorativní stěrky se provádí různými technikami (vytahování, roztírání, drážkování). Díky této vrstvy dostane stěrka nerovný reliéf a vznikne osobitý vzhled. Přesný postup nejde stanovit a záleží na vkusu a zručnosti aplikátora. Pro představu vzhledu a technik vyžijte video návody či informace na stánkách <https://denbraven.cz/produkt/designova-sterka-beton-exclusive/>

Aplikace zvýrazňovací vrstvy

8. Druhou vrstvu stěrky nechte řádně vyschnout a to min 24 hodin. Pokud bude druhá vrstva tlustší doba schnutí se může protáhnout.
9. Zvýrazňovací nátěr je dvousložkový vodní epoxid. Připravíme ho smícháním složek 3/A a 3/B v poměru 0,9:1. Směs řádně promícháme.
10. Zvýrazňovač aplikujeme na vyschlou dekorativní stěrku velurovým válečkem s krátkým chlupem. Spotřeba materiálu je cca 0,1-0,15 kg/m². Zbytek namíchaného zvýrazňovače pečlivě uzavřete a ponechte pro aplikaci druhé vrstvy. Zvýrazňovač aplikujte velmi dobrým rozetřením tak aby nestékal po povrchu. Zvýšenou pozornost dbejte na přetření reliéfu, aby se nátěr dostal do všech míst.
11. Druhou vrstvu lze aplikovat po cca 40 minutách od aplikace první vrstvy.
12. Nátěr nechte řádně vyschnout min 24 hodin. Při aplikaci do sprchových koutů by měla být stěrka zatížena vodou až po 7 dnech.

Materiál dodáváme ve dvou odstínech, které se dají mezi sebou míchat pro získání třetího odstínu. Stěrky se dají pigmentovat různými pigmenty (akrylátové pigmenty, a to sypké i tekuté) přímo při míchání směsi nebo je lze po vyzrání přetírat barvami na minerální podklady. Pro pigmentování stěrky je doporučeno využívat světlejší odstín slonová kost.

Upozornění

Materiál je přírodní proto se jednotlivé obsahy balení mohou od sebe barevně lišit. Při aplikaci větší plochy míchejte sypké složky mezi sebou. Ucelené plochy je nutno provádět v jednom pracovním kroku a z jedné výrobní šarže. Při použití více šarží je nutné materiál mezi sebou promíchat. Materiál nesmí zmrznout. Materiál není určen na vodorovné plochy, kde bude mechanicky namáhán. Do hmoty nepřidávejte žádný materiál, který není povolen v TL výrobku. Tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku nesmí přesáhnout 3 mm.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +30 °C. Neskladovat na slunci. Skladovatelnost je 12 měsíců od data výroby umístěném na obalu výrobku.

Bezpečnost

Při práci s výrobkem nepijte, nejezte ani nekuřte. Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Další informace týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu tohoto výrobku.

Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 23.5.2023

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

	
Den Braven production s.r.o. 793 91 Úvalno 353 23	
EN 998-1:2016 Designová stěrka Beton DoP 01-212-23	
Reakci na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 2
Přidrženost	Min. 0,2 MPa (Způsob odtržení FP-A)
Koeficient propustnosti pro vodní páru	Max. μ 30
Tepelná vodivost (tabulková metoda)	P/50 % 0,33W/mK
Pevnost v tlaku	Třída SC I
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Bez úbytku
Uvolňování nebezpečných látek	Viz. BL

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100