Technický list
TL 06.73d Designová stierka BETON EXCLUSIVE



Výrobok

Designová stierka BETON EXCLUSIVE je hmota na báze cementu a zušľachťujúcich polymérov evokujúca pohľadový betón, určená na tvorbu tenkovrstvých dizajnov v monolitickom i štruktúrovanom prevedení ako moderná a nadčasová alternatíva povrchovej úpravy interiéru.

Vlastnosti

- Imitácia betónu, možnosť prefarbenia
- Dobrá mechanická odolnosť, jednoduchá údržba
- Lesklý vzhľad, vykreslená štruktúra
- Vždy originálna, jednoduchá tvorba dizajnov
- Prispôsobivá rôznym povrchom
- Aj do mokrých priestorov

Použitie

Môže sa použiť vo všetkých mokrých miestnostiach objektu: kuchyne, kúpeľne, sprchové kúty.
Steny všetkých interiérových miestností, ktoré chceme zaujímavo modernizovať.

Technické vlastnosti			
Základ	cementová hmota s polymérmi		
Zrnitosť kameniva	mm	0 – 0,5	
Aplikačné teploty	°C	+5 / +30	
Výdatnosť materiálu (sypká)	m^2/bal	3 m^2	jedno 5 kg balenie
Rýchlosť zaschnutia stierky	hod	12 - 26	v závislosti od nasiakavosti podkladu, teploty prostredia a hrúbky vrstvy
Aplikácia druhej vrstvy stierky	hod	24	
Pevnosť v tlaku	trieda	CS I	EN 998-1:2016
Trvanlivosť		bez úbytku	EN 998-1:2016
Tepelná vodivosť	W/mK	P=50 % - 0,33	EN 998-1:2016
Priepustnosť vodnej pary		max μ 30	EN 998-1:2016
Prídržnosť	MPa	min 0,2	
Kapilárna nasiakavosť	trieda	Wc2	
Reakcia na oheň	trieda	A1	
Max. hrúbka aplikácie 1. vrstvy	mm	3	
Skladovateľnosť	mes.	12	od +10 °C do +30 °C, v suchu, neskladovať na slnku

Balenie

- 5 kg vedro

Farba

- Slonová kosť
- Sivá

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Podklad

Musí byť suchý, súdržný, zbavený prachu a nečistôt, odizolovaný od vody. Z dôvodu minimalizácie spotreby a dosiahnutia požadovanej štruktúry rovný. Na prípravu podkladu použite nádobu označenú „1 – Penetrácia“, ktorá je súčasťou balenia.
Sadrové podklady a podklady z rôznych materiálov poriadne napenetrujte, aby sa zjednotila nasiakavosť. Rozdielna nasiakavosť môže spôsobiť iné správanie sa stierky pri dekorovaní a zmenu vzhľadu výslednej stierky.

Aplikácia

Pri aplikácii dodržujte postup v návode, ktorý je priložený v balení.

Príprava podkladu

1. Podklad musí byť pevný, zbavený prachu a voľných častíc. Nesmie byť vlhký a mastný. Pri aplikácii musia byť dodržané aplikačné teploty od +5 do +30 °C. Ideálna teplota na aplikáciu je okolo 20 °C. Zvýšená teplota pomáha rýchlejšiemu schnutiu a nižšia schnutie jednotlivých vrstiev spomaľuje.
2. Na prípravu podkladu použite výrobok označený „1 – Penetrácia“. Prípravok je pripravený na aplikáciu a nemusí sa už riediť. Aplikáciu prevedťte valčekom alebo štetcom. Po 6 hodinách od aplikácie penetrácie môžete pokračovať v aplikácii ďalších vrstiev.

Príprava a aplikácia stierky

3. Z polovici sypkej zmesi, ktorá je vo vreci s označením „2 – stierka“ pripravte hmotu na aplikáciu. Do čistého vedra nalejte 900 ml vody a prisypte 2,5 kg sypkej zmesi. Ako miešaciu nádobu je možné použiť vedro výrobku. Zmes riadne premiešajte a nechajte 5 min. odstáť. Po odstátí znovu premiešajte.
4. Pripravenú zmes naťahujte na pripravený podklad oceľovým hladidlom, tak aby ste vytvorili prvú vrstvu, ktorá vyrovná povrch. Prvá vrstva bude tvoriť základ na dekorovanie.
5. Prvú vrstvu stierky nechajte 24 hodín zaschnúť.
6. Pripravte si stierku na druhú vrstvu. Postup prípravy je rovnaký ako v bode 3.
7. Druhá vrstva dekoratívnej stierky sa robí rôznymi technikami (vyťahovanie, roztieranie, drážkovanie). Vďaka tejto vrstve dostane stierka nerovný reliéf a vznikne osobitý vzhľad. Presný postup nie je možné určiť, záleží od vkusu a zručnosti aplikátora. Pre predstavu, aký môže byť výsledný efekt, využite video návody a informácie na stránke produktu https://denbraven.sk/produkt/designova-stierka-beton-exclusive/

Aplikácia uzatváracej / zvýrazňujúcej vrstvy

8. Druhú vrstvu stierky nechajte riadne vyschnúť a to min. 24 hod. Pokiaľ bude druhá vrstva hrubšia, doba schnutia sa môže predĺžiť.
9. Zvýrazňovací náter je dvojzložkový vodný epoxid. Pripravíte ho zmiešaním zložiek 3/A a 3/B v pomere 0,9:1. Zmes riadne premiešať. Pripravíme si také množstvo, ktoré nám bude stačiť na jeden náter celej plochy. Spracovateľnosť náteru je cca 60 minút.
10. Zvýrazňovač aplikovať na vyschnutú dekoratívnu stierku velúrovým valčekom s krátkym chlpom. Spotreba materiálu je cca 0,1 – 0,15 kg/m2. Zvýrazňovač veľmi dobre rozotrite, tak aby nestekal po povrchu. Zvýšenú pozornosť dajte pri pretrení reliéfu, aby sa náter dostal do všetkých miest štruktúry, ktoré ste vytvoril.
11. Druhú vrstvu je možné aplikovať po cca 40 minútach od aplikácie prvej vrstvy.
12. Náter nechajte riadne vyschnúť min. 24 hodín. Pri aplikácii do sprchových kútov by mala byť stierka zaťažená vodou až po 7 dňoch.

Materiál dodávame v dvoch odtieňoch, ktoré sa dajú medzi sebou miešať na získanie tretieho odtieňu. Stierky sa dajú pigmentovať rôznymi pigmentami (akrylátové pigmenty, a to sypké aj tekuté) priamo pri miešaní zmesi alebo je možné po vyzretí stierky ju pretierať farbami na minerálne podklady. Na pigmentovanie stierky sa odporúča využívať svetlejší odtieň slonová kosť.

Upozornenie

Materiál je prírodný, preto sa jednotlivé balenia môžu od seba farebne odlišovať. Pri aplikácii na väčšie plochy premiešajte sypké zložky medzi sebou. Ucelené plochy je nutné robiť v jednom .pracovnom kroku a z jednej výrobnej šarže. Pri použití viacerých šarží je nutné materiál medzi sebou riadne premiešať. Materiál nesmie zmrznúť. Nie je určený na vodorovné plochy, kde bude mechanicky namáhaný. Do hmoty

nepridávajte žiadny materiál, ktorý nie je povolený v TL výrobku. Hrúbka vrstvy v jednom pracovnom kroku nesmie presiahnuť 3 mm. Namiešaný zvýrazňovač aplikovaný po viac ako 60 minútach ako prvá vrstva, môže spôsobovať biele fľaky a znehodnotiť tak výsledný vzhľad povrchu. Vždy si namiešajte zvýrazňovač čerstvý a spracujte ho do 60 minút.

Likvidácia odpadov

Postupujte podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podrobnejšie informácie sú uvedené v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Skladovateľnosť

V originálnych neotvorených obaloch, suchu, pri teplote od +10 °C do +30 °C. Neskladovať na slnku. Skladovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby umiestnenom na obale výrobku.

Bezpečnosť

Pri práci s výrobkom nepite, nejedzte ani nefajčite. Používajte predpísané ochranné pracovné pomôcky. Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnej verzii karty bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa 23.05.2023

CE	
Den Braven production s.r.o. 793 91 Úvalno 353 **23**	
EN 998-1:2016 Designová stierka Beton DoP 01-212-23	
Reakcia na oheň	A1
Kapilárna nasiakavosť	Wc 2
Prídržnosť	Min. 0,2 MPa (spôsob odtrhu FP-A)
Priepustnosť vodnej pary	Max. μ 30
Tepelná vodivosť (tabuľková metóda)	P/50 % 0,33W/mK
Pevnosť v tlaku	Trieda SC I
Trvanlivosť (zmrazovanie/rozmrazovanie)	bez úbytku
Nebezpečné látky	viď KBÚ

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.