

Karta techniczna

KT 06.73d Powłoka dekoracyjna BETON NATURAL



Produkt

Powłoka dekoracyjna BETON NATURAL to mieszanina na bazie cementu i uszlachetniających polimerów imitująca beton licowy, przeznaczona do tworzenia cienkowarstwowych wzorów monolitycznych i strukturalnych jako nowoczesna i ponadczasowa alternatywa do wykańczania wnętrz.

Właściwości

- Imitacja betonu, możliwość barwienia
- Dobra odporność mechaniczna, łatwa konserwacja
- Matowy wygląd z zachowaną strukturą
- Zawsze oryginalna, łatwa do tworzenia dekoracji
- Dopasowuje się do różnych powierzchni
- Nadaje się tylko do suchych obszarów

Zastosowanie

Może być stosowana we wszystkich suchych pomieszczeniach budynku: sypialniach, pokojach gościnnych, korytarzach, galeriach. Jest również używana jako element dekoracyjny do podkreślenia interesujących architektonicznie obszarów lub tła za dziełami sztuki, aby je wyróżnić.

Tabela właściwości

Baza	Mieszanina cementowa z polimerami		
Wypełniacz	Kruszywo frakcji 0 – 0,5 mm		
Wielkość ziarna	mm	0 – 0,5	
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +30	
Zużycie materiału (substancja sypka)	bal/m ²	3 m ²	Jedno opakowanie 5 kg
Szybkość wysychania powłoki	godz.	12-26	W zależności od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i grubości warstwy.
Nakładanie drugiej warstwy powłoki	godz.	24	
Wytrzymałość na ściskanie	klasa	CS I	EN 998-1:2016
Trwałość		Bez ubytku	EN 998-1:2016
Przewodność cieplna	W/mK	P=50 % - 0,33	EN 998-1:2016
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej		Max μ 30	EN 998-1:2016
Przyczepność	MPa	Min 0,2	
Pochłanianie wody	klasa	Wc2	
Reakcja na ogień	klasa	A1	
Maksymalna grubość aplikacji w 1 warstwie	mm	3	
Okres trwałości	miesiące	12	w temperaturze od +10°C do +30°C

Opakowanie

- 5 kg wiadro

Barwa

- Kość słoniowa
- Szary

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

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, spójne, wolne od kurzu i brudu oraz izolowane od wody. Aby zminimalizować zużycie i uzyskać pożądaną strukturę, podłoże musi być płaskie. Do przygotowania podłoża należy użyć pojemnika oznaczonego „1 – Grunt” dołączonego do opakowania. Należy prawidłowo zagruntować podłoża gipsowe i podłoża z różnych materiałów, aby ujednoczyć chłonność. Różnice w chłonności mogą spowodować, że powłoka będzie zachowywać się inaczej podczas dekorowania i zmieni się jej końcowy wygląd.

Kolejność prac

Podczas aplikacji należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w opakowaniu.

Przygotowanie podłoża

1. Podłoże musi być mocne, wolne od kurzu i luźnych cząstek. Nie może być wilgotne ani tłuste. Aplikację należy przeprowadzać w temperaturze od +5 do +30°C. Idealna temperatura do aplikacji wynosi około 20°C. Wyższe temperatury przyspieszają schnięcie, a niższe temperatury spowalniają schnięcie poszczególnych warstw.
2. Do przygotowania podłoża należy użyć pojemnika oznaczonego „1 – Grunt”. Produkt jest gotowy do aplikacji i nie wymaga rozcieńczenia. Należy nakładać wałkiem lub pędzlem. Po 6 godzinach od nałożenia gruntu można przystąpić do nakładania kolejnych warstw.

Przygotowanie i nakładanie powłoki

3. Przygotować mieszaninę do aplikacji z połowy sypkiej masy znajdującej się w worku oznaczonym "2 powłoka". Wlać 900 ml wody do czystego wiadra i dodać 2,5 kg sypkiej mieszaniny. Wiadro z produktem można wykorzystać jako pojemnik do mieszania. Dokładnie wymieszać mieszaninę i odstawić na 5 minut. Po odstawieniu należy ponownie wymieszać.
4. Należy mieszaninę nałożyć na przygotowane podłoże za pomocą stalowej pacy, aby utworzyć pierwszą warstwę, która wyrówna powierzchnię. Pierwsza warstwa będzie stanowić podstawę do dekoracji.
5. Należy pozostawić pierwszą warstwę powłoki do wyschnięcia na 24 godziny.
6. Należy przygotować powłokę w celu nałożenia drugiej warstwy. Kolejność prac jest taka sama jak w punkcie 3.
7. Druga warstwa powłoki dekoracyjnej jest nakładana przy użyciu różnych technik (ciągnięcie, rozpraszanie, rowkowanie). Dzięki tej warstwie powłoka uzyskuje nierównomierny relief i powstaje charakterystyczny wygląd. Dokładna kolejność nie może być określona i zależy od gustu i sprawności aplikatora. Aby zapoznać się z wyglądem i technikami, można obejrzeć wideo z instrukcją lub odwiedzić stronę internetową <https://denbraven.cz/produkt/designova-sterka-beton-natural/>

Nakładanie warstwy uszczelniającej

8. Druga warstwa powłoki musi wyschnąć na co najmniej 24 godziny. Jeśli druga warstwa jest grubsza, czas schnięcia może być dłuższy.
9. Warstwa uszczelniająca jest jednoskładnikową dyspersją. Powłoka jest gotowa do natychmiastowego użytku po wstrząśnięciu.
10. Materiał należy nakładać na wyschniętą powłokę dekoracyjną za pomocą wałka z krótkim włosiem. Zużycie materiału wynosi około 0,2 kg/m². Należy zwrócić szczególną uwagę na przemalowanie reliefu, aby powłoka dostała się we wszystkie miejsca. Aplikację należy przeprowadzić w taki sposób, aby farba nie spływała po powierzchni, lecz została wchłonięta do podłoża.
11. Po 6 godzinach należy wykonać drugą warstwę powłoki uszczelniającej. Druga warstwa tworzy lekko błyszczącą powierzchnię, jeśli chce się uzyskać matowy wygląd, nie należy nakładać drugiej warstwy.
12. Powłokę należy pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny.

Materiał jest dostępny w dwóch odcieniach, które można mieszać w celu uzyskania trzeciego odcienia. Powłoki mogą być pigmentowane różnymi pigmentami (pigmentami akrylowymi, zarówno sypkimi, jak i płynnymi) bezpośrednio podczas mieszania mieszaniny lub mogą być malowane farbami mineralnymi po wyschnięciu. Zaleca się użycie jaśniejszego odcienia kości słoniowej do pigmentowania powłoki.

Ostrzeżenie

Materiał jest naturalny, dlatego poszczególne elementy opakowania mogą różnić się kolorem. W przypadku nakładania powłoki na większe powierzchnie należy wymieszać substancje sypkie. Powłoki na całe powierzchnie powinny być nakładane w jednym etapie roboczym i z jednej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania wielu partii konieczne jest ich wymieszanie. Materiał nie może zamarznąć. Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na powierzchniach poziomych, gdzie będzie poddawany obciążeniom mechanicznym. Do masy nie wolno

dodawac żadnych materiałów, które nie są dozwolone w KT produktu. Grubość warstwy w jednym etapie roboczym nie może przekraczać 3 mm.

Likwidacja odpadów

Należy postępować zgodnie z Ustawą nr 185/2001 o odpadach, z późniejszymi zmianami. Szczegółowe informacje znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Okres trwałości

W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze od +10°C do +30°C. Nie przechowywać na słońcu. Okres trwałości wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu produktu.

Bezpieczeństwo ogólne

Nie należy pić, jeść ani palić podczas stosowania produktu. Należy używać zalecanych środków ochrony indywidualnej. Więcej informacji na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem, przechowywania i likwidacji produktów chemicznych znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki produktu.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu

Sporządzono w dniu 23.5.2023 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

	
Den Braven production Sp. z o.o. 793 91 Úvalno 353 23	
EN 998-1:2016 Powłoka grubowarstwowa Beton DoP 01-212-23	
Reakcja na ogień	A1
Pochłanianie wody	Wc 2
Przyczepność	Min. 0,2 MPa (Metoda odrywania FP-A)
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	Max. μ 30
Przewodność cieplna (metoda tabelaryczna)	P/50 % 0,33W/mK
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa SC I
Trwałość (zamrażanie/rozmarzanie)	Bez ubytku
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki

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