

Wypełniacz Multicolor do wykonywania dekoracyjnych powłok podłogowych

Właściwości

HADALAN® FMC 57DD jest specjalną mieszanką wypełniaczy służącą do wykonywania dekoracyjnych podłóg jako produkt systemowy do spoiwa **HADALAN® MBH 12E**.

Materiał ma postać proszku i jest dostarczany w odpowiedniej wielkości opakowania pasującej do spoiwa. Powstająca po wymieszaniu obu materiałów masa samorozlewna jest łatwa w stosowaniu i pozwala na uzyskiwanie interesujących efektów optycznych. Wykonane powierzchnie dają efekt 3D z wrażeniem głębi.

Zastosowanie

HADALAN® FMC 57DD stosuje się w połączeniu z wchodzącym w skład systemu produktem **HADALAN® MBH 12E** do wykonywania dekoracyjnych podłogowych mas samorozlewnych. Dzięki niskoemisyjności spoiwa zgodnej z EC1

Plus podłogi te szczególnie nadają się do wykonywania we wnętrzach wrażliwych na substancje szkodliwe, takich jak np. szpitale, przedszkola lub wnętrza mieszkalne.

Obszary zastosowania

- Podłogi we wnętrzach
- Pomieszczenia biurowe i handlowo-usługowe
- Pomieszczenia wystawiennicze
- Gabinety lekarskie

Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Pojemnik	15 kg
Forma dostawy	34 worki/na palecie
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 kg/l
Postać	ziarnisty materiał stały
Barwy	classic (jasnoszary) contrast (antracyt)
Inne kolory na życzenie	
Temperatura stosowania	Temperatura materiału, powietrza i podłoża min. +12 °C - max. +25 °C
Można chodzić ¹⁾	po 12 godzinach
Wytrzymałość mechaniczna ¹⁾	po 3 dniach
Pełne utwardzenie ¹⁾	po 7 dniach

Jako masa samorozlewna z HADALAN® MBH 12E

Proporcje mieszanki	1,7 : 1 części wagowych
Ciężar objętościowy po wymieszaniu	ok. 1,49 kg/l
Twardość D wg Shore'a ³⁾	85
Straty w wyniku ścierania wg Tabera ²⁾	0,13 g
Straty w wyniku ścierania wg Tabera z -Topcoat SG 10P²⁾	0,009 g
Czas stosowania ¹⁾	30 minut

Składowanie	w suchym miejscu, min. 24 miesiące
-------------	---------------------------------------

¹⁾ W temperaturze +20°C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.

²⁾ Wg Tabera CS 10/1000 obr/1000 g

³⁾ Twardość D wg Shore'a wg DIN 53505 (po 28 dniach w temperaturze +20°C)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wystarczająco nośne i odpowiednio zaprojektowane pod przyszłe obciążenia. Podłoże gruntuje się materiałem **HADALAN® MBH 12E** zamykając wszystkie pory. Następnie nakłada się masę samorozlewną składającą się z **HADALAN® MBH 12E** i specjalnych wypełniaczy **HADALAN® FGM003 57M** w proporcji 1: 1,5 wykonując warstwę o grubości min. 1 mm. Warstwa ta pełni rolę warstwy wyrównawczej niwelującej nierówności i kontrasty.

Wykonanie

Podłoże należy odpowiednio przygotować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie zasadami. Jeżeli poszczególne etapy prac nie mogą być wykonane w ciągu 24 godzin lub w międzyczasie pojawi się wilgoć, wykonywaną podłogę należy lekko przeszlifować (biały przełom) i usunąć pył powstały podczas szlifowania. Dotyczy to także powłoki ochronnej powierzchni.

1. Wymieszać **HADALAN® MBH 12E** z **HADALAN® FMC 57DD** w proporcji 1 : 1,7 do uzyskania jednorodnej konsystencji.
2. Wymieszany materiał rozprowadzić za pomocą rakli zębatej **Zahn rakel** nr artykułu 1041349 do uzyskania równomiernej grubości warstwy (ok. 2 mm) i następnie za pomocą wałka z metalowymi kolcami **Metallstachelroller** nr artykułu 1041350 odpowiedzieć metodą na krzyż.

W zależności od wymaganego wyglądu lub stopnia antypoślizgowości powierzchnię podłogi można pokryć powłoką ochronną. Zaleca się użycie do tego celu następujących materiałów: połysk: **HADALAN® Topcoat G 32P**, połysk jedwabisty: **HADALAN® Topcoat SG 10P** lub matowy: **HADALAN® Topcoat M 12P**. Należy przestrzegać informacji podanych w odpowiednich kartach technicznych.

Produkty systemowe hahne

HADALAN® MBH 12E
HADALAN® FGM003 57M
HADALAN® Topcoat G 32P
HADALAN® Topcoat M 12P

Ważne wskazówki

Nieuniknione jest występowanie niewielkich różnic kolorystycznych wynikające ze stosowania różnych partii surowców. Zawsze należy wykorzystywać materiał pochodzący z jednej partii towaru.

- Należy przestrzegać danych technicznych odnoszących się do stosowanych produktów systemowych.
- Należy przestrzegać podanych proporcji mieszania.
- Podane czasy stosowania ulegają skróceniu w wyniku oddziaływania wyższych temperatur i wydłużają się w niższych temperaturach.
- Należy przestrzegać czasów stosowania materiału.
- W przypadku ręcznie układanych systemów powłok mogą pozostać widoczne ślady wynikające z technologii układania. Dotyczy to zwłaszcza miejsc, gdzie występuje oświetlenie smugowe lub większych łączonych powierzchni. W razie potrzeby należy wykonać powierzchnię wzorcową.
- Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80 %. Temperatura podłoża musi być wyższa od temperatury punktu rosy co najmniej o 3 °C.
- Na łączonych powierzchniach stosować tylko materiał z jednej partii towaru.
- W przypadku obciążeń szlifujących, mechanicznych nie można wykluczyć zarysowań i śladów zużycia. Dla zmniejszenia skłonności okładzin podłogowych do występowania białych przełomów należy odpowiednio zaplanować stosowne zabiegi pielęgnacyjne oraz przewidzieć to w projekcie, na przykład tworząc strefy czyszczące.

Składniki

Wypełniacze funkcjonalne, dodatki

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

HADALAN® FMC 57DD



Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.
Ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
Tel.: +48 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023