

1-składnikowa, zawierająca rozpuszczalniki żywica poliuretanowa jako spoiwo do okładzin i wykładzin z kamienia naturalnego i dekoracyjnego kwarcu wewnątrz i na zewnątrz budowli

Właściwości

HADALAN® BM1K 32P jest 1-składnikową, elastyczną i odporną na działanie światła żywicą poliuretanową. Ulega utwardzeniu pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu, powstaje wtedy cienka warstwa spoiwa o bardzo dobrej wytrzymałości na oddziaływanie czynników atmosferycznych i ścieranie.

- Bardzo elastyczna
- Otwarta dyfuzyjnie
- Przekrywa rysy
- Odporna na działanie światła
- Przezroczysta

Zastosowanie

Żywica **HADALAN® BM1K 32P** dodawana jest do kamienia naturalnego lub dekoracyjnego kwarcu, w wyniku czego powstają dekoracyjne okładziny i wykładziny na balkony i tarasy, które są odporne na działanie światła, ciągliwo-elastyczne, wytrzymałe na ścieranie, ponadto służy do wykonywania antypoślizgowych schodów i podestów na zewnątrz budowli.

Obszary zastosowań:

- Powierzchnie balkonów i tarasów
- Pergole, schody zewnętrzne
- Powierzchnie betonu i jastychu
- Powierzchnie wykładane płytkami

Dane techniczne

| | |
|--|--------------------------------|
| Opakowanie | wiadro blaszane |
| Pojemnik | 5 kg |
| Forma dostawy | 72 poj. na palecie |
| Temperatura stosowania | +8 °C do +30 °C |
| Czas stosowania ¹⁾ | > 60 minut |
| Ciężar objętościowy ¹⁾ | 1,04 kg/l |
| Lepkość ¹⁾ | ok. 45 dPa·s |
| Wydłużenie przy zerwaniu ¹⁾ | > 400 % |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie | > 12 N/mm ² |
| Temperatura tamiwości | < - 40 °C |
| Udział składników nietlotnych | ok. 80 % |
| Składowanie | w chłodnym miejscu, 6 miesięcy |

Zużycie

| | |
|---|---|
| Jako warstwa klejąca | ok. 0,15 kg/m ² |
| Jako spoiwo do -MST 89M (2-4 mm) | ok. 1 kg/15 kg -MST 89M (2-4 mm) |

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

Przygotowanie podłoża

Jako podłoże do okładzin i wykładzin szpachlowych stosuje się materiał **HADALAN® DS61 13P**. Należy przestrzegać prawidłowych odstępów czasowych pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw. Przed rozpoczęciem nakładania powłoki powierzchnia warstwy uszczelniającej musi być wolna od pyłu i sucha.

Wykonanie

1. Wybraną barwną mieszkankę kamieni naturalnych lub kwarcu dekoracyjnego miesza się (w zależności od ziarnistości) z 6 - 8 % produktu **HADALAN® BM1K 32P**. W tym celu spoiwo miesza się intensywnie z mieszkanką kamienia (piasku) za pomocą wolnobrotowej wiertarki (ok. 400 obr/min) z mieszadłem krzyżakowym. Następnie mieszaninę przelewa się do innego pojemnika i jeszcze raz krótko miesza.
2. Jednocześnie na istniejącą, suchą powłokę uszczelniającą nakłada się za pomocą wałka moherowego **HADALAN® BM1K 32P** jako warstwę klejącą i szepną.
3. Na świeżej warstwie klejącej rozprowadza się zgrubnie raklem przygotowaną mieszkankę i następnie przy pomocy blichówki zagęszcza się ją i wyrównuje. Przy stosowaniu kamieni naturalnych średnia grubość warstwy wynosi ok. 8 - 10 mm.
4. Dla ułatwienia wygładzania narzędzia czyści się w krótkich odstępach czasu preparatem **HADALAN® EPV 38L**.
5. Po powierzchniach pokrytych materiałem można ostrożnie chodzić już następnego dnia. Po ok. 7 dniach są one w pełni obciążalne.
6. Sprzęt i narzędzia robocze można czyścić na świeżo stosując **HADALAN® EPV 38L**. Po utwardzeniu możliwe jest już tylko czyszczenie mechaniczne.
7. Czyszczenie i pielęgnacja patrz Instrukcja pielęgnacji okładzin i wykładzin z kamienia naturalnego **HADALAN®**.

Produkty systemowe hahne

HADALAN® EG145 13E
HADALAN® DS61 13P
HADALAN® PUR Top 32P
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MST 89M
HADALAN® Decorquartz 89M

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od +8 °C do +30 °C.
- **HADALAN® BM1K 32P** reaguje w kontakcie z wilgocią. Dlatego materiały te aż do chwili całkowitego utwardzenia należy chronić przed wilgocią. Podłoże, na które ma być nakładana powłoka, musi być powierzchniowo suche.
- Wysokie temperatury przyspieszają a niskie opóźniają proces utwardzania.
- Przestrzegać odstępów czasowych pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.
- Przestrzegać danych dotyczących zużycia. Odstępstwa mogą prowadzić do powstawania cieni w warstwie powierzchniowej.
- Do rozcieńczania i czyszczenia stosować wyłącznie **HADALAN® EPV 38L**.
- Temperatura podłoża musi być wyższa o co najmniej 3 °C od temperatury punktu rosy.

Składniki

Żywica poliuretanowa, rozpuszczalniki, substancje pomocnicze

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.
ul. M. Bacciarellego 8E /I
51-649 Wrocław
Tel. (+48) 71 344 04 34
Fax (+48) 71 345 17 72
e-mail: info@visbud-projekt.pl

HADALAN® BM1K 32P

hahne 

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: 8.2014