

Spoiwo na bazie żywicy poliuretanowej do okładzin z kamienia naturalnego i dekoracyjnych piasków kwarcowych

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 jastrychu
- 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 łamliwości	< - 40 °C
Udział składników nietopnych	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

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

Przygotowanie podłoża

Jako podłoże do okładzin i wykładzin szpachlowych stosuje się materiał **HADALAN® DS91 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 mieszankę 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 mieszanką kamienia (piasku) za pomocą wolnoobrotowej 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 mieszankę 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® DS91 13P
HADALAN® PUR Top 32P
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MST 89M
HADALAN® DQ0712 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

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

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: 12.2020