

Spoiwo poliuretanowe do okładzin z kamienia naturalnego i dekoracyjnych piasków kwarcowych, elastyczne

Właściwości

HADALAN® BM2K 12P jest 2-składnikowym elastycznym spoiwem na bazie żywicy poliuretanowej. Utwardza się w kontakcie z wilgocią zawartą w powietrzu i tworzy cienką warstwę spoiwa o bardzo dobrej odporności na warunki atmosferyczne i ścieranie. Dzięki wyjątkowo wysokiej szczelności cienkiej warstwy tego materiału uzyskuje się okładziny podłogowe, które są bardzo łatwe w czyszczeniu i wykazują niewielką skłonność do zabrudzeń.

- Elastyczny
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Transparentny
- Odporny na działanie światła

Zastosowanie

HADALAN® BM2K 12P służy jako spoiwo do elastycznych, szpachlowych okładzin podłogowych z kamienia naturalnego lub dekoracyjnego piasku kwarcowego na zewnątrz budowli. W połączeniu z **HADALAN® MST 89M** powstają drenażowe i dekoracyjne warstwy użytkowe.

Obszary zastosowania:

- Balkony
- Tarasy
- Loggie
- Podcienia

Dane techniczne

Opakowanie	kanister blaszany
Pojemnik	20 kg
Składnik A	10 kg
Składnik B	10 kg
Forma dostawy	25 poj./pal.
Proporcja mieszanki	1 : 1 wagowo
Temperatura stosowania	+8 °C do +30 °C
Czas stosowania ¹⁾	ok. 20 minut
Ciężar objętościowy ¹⁾	1,15 kg/l
Lepkość ¹⁾	ok. 5,2 dPa.s
Wydłużenie przy zerwaniu ¹⁾	ok. 220 %
Barwa	transparentna
Udział cząstek stałych	ok. 100 %
Nadaje się do ostrożnego chodzenia ¹⁾ Utwardzony i obciążalny ¹⁾	po ok. 8 godzinach ok. 7dniach
Wytrzymałość na ściskanie	
7%- BM2K 12P na- MST 89M	ok. 7,9 N/mm ² po 7d
7%- BM2K 12P na- DQ0308 89M	ok. 10,1 N/mm ² po 7 d
7%- BM2K 12P na- DQ0712 89M	ok. 16,6 N/mm ² po 7d
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	
7%- BM2K 12P na- MST 89M	ok. 5,0 N/mm ² po 7d
7%- BM2K 12P na- DQ0308 89M	ok. 6,2 N/mm ² po 7d
7%- BM2K 12P na- DQ0712 89M	ok. 6,0 N/mm ² po 7d
Składowanie	6 miesięcy

Zużycie

Jako spoiwo do **-MST 89M** (2-4 mm) ok. 7 % wagowo

¹⁾ W temperaturze +20 0 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, nośne, wolne od środków antyadhezyjnych oraz olejów, tłuszczów i luźnych cząstek. Przed wbudowaniem okładziny całą powierzchnię podłoża należy zagruntować odpowiednim systemowym preparatem gruntującym (np. **HADALAN® EPUni 12E**).

Wykonanie

1. Cały utwardzacz należy wlać do żywicy. Następnie, za pomocą wolnoobrotowej wiertarki (ok. 400 obr/min) z mieszadłem typu Rührquirl oba składniki miesza się do uzyskania jednorodnej mieszanki. Czas mieszania wynosi min. 2 minuty. Potem materiał przelewa się do czystego naczynia do mieszania i dodaje się do niego odpowiedni wypełniacz (np. **HADALAN® MST 89M**) i ponownie miesza. **HADALAN® MST 89M** (2-4 mm) miesza się wagowo z 7 % **HADALAN® BM2K 12P**.
2. W przypadku prawidłowego zagruntowania podłoża z posypaniem piaskiem kwarcowym nakładanie warstwy klejowej nie jest wymagane.
3. Wymieszany materiał rozprowadza się zgrubnie w zaplanowanej grubości warstwy za pomocą rakli i następnie zagęszcza i wyrównuje kielnią do gładzenia tynku. W przypadku stosowania **HADALAN® MST 89M** (2-4 mm) średnia grubość warstwy wynosi ok. 8 mm.
4. W razie wykorzystywania drobnego dekoracyjnego piasku kwarcowego można wyraźnie poprawić wygładzalność zaprawy czyszcząc co jakiś czas narzędzia preparatem **HADALAN® EPV 38L**.
5. Ostrożne chodzenie po powierzchni możliwe jest po ok. 8 godzinach. Pełną wytrzymałość (obciążalność) okładzina osiąga po ok. 7 dniach.
6. Narzędzia można czyścić na świeżo preparatem **HADALAN® EPV 38L**. Po utwardzeniu materiału pozostaje już tylko czyszczenie mechaniczne.
7. Odnośnie do czyszczenia i pielęgnacji patrz Instrukcja pielęgnacji okładzin podłogowych z kamienia naturalnego wykonanych w systemie **HADALAN®**.
8. W przypadku stosowania w systemie ochrony balkonów **HADALAN®** należy przestrzegać instrukcji wykonawczej "Renowacja, wykonywanie powłok i dekoracyjnych powierzchni za pomocą płynnych tworzyw sztucznych za pomocą **HADALAN® PUR**".

Produkty systemowe hahne

HADALAN® EPUni 12E
HADALAN® EG145 13E
HADALAN® DS91 13P
HADALAN® MST 89M
HADALAN® DQ0308 89M
HADALAN® DQ0712 89M
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® EBG 13E

Ważne wskazówki

- Należy przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od +8 °C do +30 °C (temperatura powietrza i podłoża). W przypadku stosowania materiału w temperaturze powyżej +30 °C istnieje ryzyko spłynięcia spoiwa z powierzchni kamienia. Prowadzi to do obniżenia trwałości okładziny.
- Należy unikać silnego nasłonecznienia. Ewentualnie trzeba zapewnić odpowiednie zacienienie.
- **HADALAN® BM2K 12P** reaguje w kontakcie z wilgocią. Dlatego, przed pełnym utwardzeniem materiał należy go chronić przed wilgocią. Powierzchnia powlekanego podłoża musi być sucha.
- Wysokie temperatury przyspieszają, niskie temperatury opóźniają przebieg utwardzania.
- Należy przestrzegać podanych ilości zużycia. Odstępstwa mogą prowadzić do powstawania niejednorodnego wyglądu powierzchni (cieniste smugi).
- Stosowanie zbyt dużych ilości spoiwa może powodować powstawanie pęcherzy powietrza i pustek.
- Podane ilości dodatkowe dotyczą **HADALAN® MST 89M, -DQ0308 89M i -DQ0712 89M**. W przypadku stosowania obcego kruszywa należy wcześniej wykonać próbę.

Składniki

Żywica poliuretanowa, substancje pomocnicze

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i przy obchodzeniu się z produktem podane są 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

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

HADALAN® BM2K 12P



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