MAPEGUARD WP ADHESIVE

Dwuskładnikowy, szybkoschnący, elastyczny klej cementowy do klejenia maty Mapeguard WP 200 i uszczelniania połączeń maty Mapeguard UM 35

ZAKRES STOSOWANIA

- Przyklejanie taśm **Mapeband W** i **Mapeband Easy** do uszczelnienia połączeń między arkuszami **Mapeguard UM 35**.
- Przyklejanie taśmy **Mapeband W** i **Mapeband Easy** na **Mapeguard UM 35** do wykonania hydroizolacji krawędzi i naroży.
- Mocowanie/przyklejanie odpływów **Drain Vertical/ Drain Lateral** na **Mapeguard UM 35**.
- Produkt odpowiedni do stosowania na ścianach i podłogach.
- Klejenie maty **Mapeguard WP 200** na krytycznych podłożach, np. konstrukcje drewniane oraz drewnopochodne poddawane dużym naprężeniom i wibracjom.
- Klejenie **Mapeguard WP 200** na tradycyjnych podłożach mineralnych, cementowych, gipsowych, anhydrytowych, płytach gipsowo-kartonowych.
- Klejenie i uszczelnianie połączeń (zakładek) **Mapeguard WP 200**.
- Klejenie taśmy uszczelniającej **Mapeguard ST** na połączeniach maty **Mapeguard WP 200**.
- Klejenie i uszczelnianie akcesoriów (mankiety i narożniki) **Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC**.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapeguard WP Adhesive to dwuskładnikowa zaprawa na bazie spoiwa cementowego z dodatkiem drobnoziarnistego, specjalnie wyselekcjonowanego kruszywa, specjalnych dodatków i polimerów syntetycznych w wodnej dyspersji, przygotowana w oparciu o formułę opracowaną w laboratoriach badawczych MAPEI.
Po wymieszaniu obu składników otrzymujemy mieszankę o plastycznej konsystencji. Klej można nakładać pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową.

ZALECENIA

- **Mapeguard WP Adhesive** nakładać w temperaturze powyżej +5°C.
- Nie dodawać do **Mapeguard WP Adhesive** cementu, kruszywa.
- Chronić przed wodą przez 24 godziny od aplikacji w temp. +23°C.
- Nie wystawiać produktu (dotyczy obu składników) na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przed aplikacją.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

W przypadku stosowania jako klej do maty na podłożach krytycznych, np. konstrukcje drewniane i drewnopochodne poddawane dużym naprężeniom i wibracjom lub na podłożach nienasiąkliwych (istniejące okładziny ceramiczne itp.) podłoże nie wymaga dodatkowego gruntowania.
W przypadku stosowania jako klej do uszczelniania połączeń pomiędzy arkuszami maty **Mapeguard WP 200** przy użyciu taśmy uszczelniającej **Mapeguard ST** lub innych akcesoriów uszczelniających tj.: **Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC** (mankiety i narożniki) oraz **Mapeguard UM 35**, **Mapeguard WP Adhesive** należy stosować na czystą powierzchnię.

Przygotowanie zaprawy klejącej

Wlać składnik B (płynny) do odpowiedniego, czystego pojemnika. Następnie powoli dodawać składnik A (proszkowy) mieszając cały czas mieszadłem mechanicznym.
Dokładnie mieszać składniki (proporcja mieszania: składnik A : składnik B = 1:0,9) przez kilka minut, zwracając uwagę, aby na ścianach i spodzie pojemnika nie pozostał niewymieszany proszek. Kontynuować mieszanie, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Przy mieszaniu zaleca się korzystanie z wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego, aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia mieszanki. Nie zaleca się mieszać składników ręcznie.
Produkt w razie potrzeby można rozcieńczyć wodą (należy dodać maks. 5% wody wagowo w stosunku do masy składnika B).

Aplikacja kleju

Mapeguard WP Adhesive nakładać pędzlem, wałkiem lub pacą (3 mm).
Po nałożeniu warstwy kleju należy jak najszybciej przykleić matę **Mapeguard WP 200**, taśmę **Mapeband W** lub **Mapeband Easy** na połączeniach arkuszy **Mapeguard UM 35**, akcesoria systemowe (**Mapeguard ST, Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC** lub odpływy **Drain Vertical/Drain Lateral**) dokładnie dociskając na całej powierzchni, aby uniknąć pustek powietrznych.
Zaleca się docisnąć matę lub stosowane akcesoria uszczelniające przy użyciu gładkiej stalowej pacy, którą zaleca się prowadzić pod kątem w stosunku do uszczelnianej powierzchni. Należy uważać, aby nie uszkodzić powierzchni taśmy, narożników i innych elementów uszczelniających. Alternatywnie można użyć wałka dociskowego.
Czas schnięcia i montażu może ulec skróceniu w wysokiej i wydłużeniu w niskiej temperaturze.
Temperatura otoczenia w trakcie montażu (oraz do całkowitego utwardzenia kleju) nie powinna być niższa niż +5°C.
Przy montażu paneli LVT klej **Mapeguard WP Adhesive** stosować do przyklejenia maty **Mapeguard WP 200** do podłoża – więcej informacji w karcie systemu **Shower System 4 LVT**[1].

Czyszczenie

Narzędzia i pojemniki należy umyć dużą ilością wody, gdy **Mapeguard WP Adhesive** jest jeszcze nieutwardzony.
Po wyschnięciu klej można usunąć jedynie mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zakładka **Mapeguard WP 200** 5 cm – ok. 100 g/m.
Klejenie **Mapeguard ST** na **Mapeguard WP 200** – ok. 250 g/m.
Mapeguard UM 35: przyklejanie **Mapeband Easy** na **Mapeguard UM 35** – 400 g/m.
Klejenie arkuszy maty **Mapeguard WP 200**:
- podłoża gładkie, tj. płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, cementowo-włóknowe oraz płyty drewnopochodne: 0,8-1 kg/m^2;
- w przypadku podłoży mineralnych (np. jastrychy i tynki cementowo-wapienne) zużycie jest uzależnione od stopnia ich równości oraz porowatości, przez co zużycie kleju **Mapeguard WP Adhesive** może ulec nieznacznej zmianie.

OPAKOWANIA

Zestaw 6,65 kg (składnik A – 3,5 kg worek + składnik B – 3,15 kg pojemnik).

PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać (dotyczy obu składników) przez 24 miesiące od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu.
Mapeguard WP Adhesive przechowywać w suchym miejscu w temperaturze co najmniej +5°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl
PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU		
	składnik A	**składnik B**
Konsystencja:	proszek	płyn
Kolor:	jasnobrązowy	biały
Gęstość objętościowa:	1,3 g/cm^3	–
Gęstość:	–	1,04 g/cm^3
Zawartość części stałych:	100%	54%

PARAMETRY UŻYTKOWE PRODUKTU (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)	
Kolor mieszanki:	brązowy
Proporcje mieszania:	składnik A : składnik B = 1:0,9
Konsystencja mieszanki:	płynna
Gęstość objętościowa mieszanki:	1350 kg/m^3
Zakres temperatury stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas stosowania mieszanki:	ok. 45 min.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależne od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com
WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.
Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl

10-4-2023-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.