

# Mapeguard WP Adhesive

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



## ZAKRES STOSOWANIA

- Przyklejanie taśmy **Mapeband W** i **Mapeband Easy** służącej 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 i 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 mieszanke 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

## DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

### DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

	składnik A	składnik B
<b>Konsystencja:</b>	proszek	płyn
<b>Kolor:</b>	jasno brązowy	biały
<b>Gęstość objętościowa:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>	–
<b>Gęstość:</b>	–	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zawartość części stałych:</b>	100%	54%

### PARAMETRY UŻYTKOWE PRODUKTU (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)

<b>Kolor mieszanki:</b>	brązowy
<b>Proporcje mieszania:</b>	składnik A : składnik B = 1 : 0,9
<b>Konsystencja mieszanki:</b>	płynna
<b>Gęstość objętościowa mieszanki:</b>	1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zakres temperatury stosowania:</b>	od +5°C do +35°C
<b>Czas stosowania mieszanki:</b>	Ok. 45 min.

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 nie wymieszany proszek. Kontynuować mieszanie, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Przy mieszaniu zaleca się korzystanie z wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego, aby uniknąć nadmiernego napowietżenia mieszanki. Nie zaleca się mieszać składników ręcznie. Produkt w razie potrzeby można rozcieńczyć wodą (należy dodać max 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** należy stosować do przyklejenia maty **Mapeguard WP 200** do podłoża – więcej informacji w karcie systemu **Shower System 4 LVT**<sup>1</sup>.

#### Czyszczenie

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

# Mapeguard WP Adhesive



## 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<sup>2</sup>

W przypadku podłoży mineralnych tj.:  
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  
(3,5 kg worek + 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](http://www.mapei.pl)

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## 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. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek 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](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
**WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**