

# MAPEGUARD WP ADHESIVE

Zweikomponentiger, schnell trocknender, elastischer zementärer Mörtel zum Verkleben und Abdichten der Stoßüberlappungen von Mapeguard WP 200 und dem jeweiligen Mapeguard ST Dichtband



## ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Verkleben und Abdichten der Stoßüberlappungen von **Mapeguard WP 200**.
- Zum Verkleben und Abdichten von **Mapeguard ST Dichtband** auf **Mapeguard WP 200**.
- Zum Verkleben und Abdichten von **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC**.
- **Mapeguard WP Adhesive** eignet sich für Wand- und Bodenflächen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Mapeguard WP Adhesive** ist ein zweikomponentiger Mörtel auf zementärer Basis mit ausgesuchten feinkörnigen Sanden, speziellen Additiven und synthetischen Polymeren in wässriger Lösung, welche nach einer in den MAPEI Forschungseinrichtungen entwickelten Formulierung gemischt werden.

Nach dem Mischen der beiden Komponenten ergibt sich ein geschmeidiger Frischmörtel, der mittels Pinsel, Bürste, Rolle oder Traufel aufgebracht werden kann.

## WICHTIGE HINWEISE

- **Mapeguard WP Adhesive** nur bei Temperaturen über +5°C verarbeiten.
- **Mapeguard WP Adhesive** nicht mit Zement, Sand, Gips, Wasser oder anderen Stoffen mischen.
- Nach der Verarbeitung innerhalb der ersten 24 Stunden vor Regen und fließendem Wasser schützen.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

### Untergrundvorbereitung

**Mapeguard WP Adhesive** nur auf trockenen und sauberen Schichten von **Mapeguard WP 200** oder dem jeweiligen **Mapeguard ST Dichtband**, **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC** oder **Mapeguard PC** verwenden.

### Anmischen des Mörtels

Die Flüssigkomponente (Komponente B) wird in ein sauberes Mischgefäß vorgelegt. Die Pulverkomponente (Komponente A) wird unter ständigem Mischen mit einem mechanischen Mischer langsam zugegeben. Das Mischungsverhältnis beträgt: Komponente A : Komponente B = 1 : 0,8.

Der sorgfältige Mischvorgang (mit einem Mischungsverhältnis der Komponente A : Komponente B = 1 : 0,8) erfolgt über mehrere Minuten bis ein homogener, knollenfreier Frischmörtel vorliegt. Verklumpungen vom Gefäßrand und -boden sind sorgfältig zu entfernen. Durch Verwendung eines langsam laufenden Rührwerks wird unnötiger Lufteintrag in das Gemisch vermieden. Nicht mit der Hand anmischen.

### Verarbeitung des Mörtels

**Mapeguard WP Adhesive** kann mittels Pinsel, Bürste, Rolle oder Traufel aufgebracht werden. Sobald der Klebemörtel aufgebracht wurde, müssen die Stoßüberlappungen der Systemprodukte (**Mapeguard ST**, **Mapeguard IC**, **Mapeguard EC**, **Mapeguard PC**) und **Mapeguard WP 200** Bahnen oder des jeweiligen **Mapeguard ST Dichtbandes** möglichst schnell angearbeitet werden. Hierbei ist auf eine vollflächige und luftblasenfreie Verklebung zu achten. Es wird empfohlen, das Dichtband bzw. die Bahn nach der Ausrichtung mit der glatten Seite der Traufel im schrägen Winkel anzudrücken. Alternativ kann auch eine geeignete Rolle verwendet werden. Die Trocknungs- und Verarbeitungszeiten verkürzen sich bei

hohen und verlängern sich bei tiefen Temperaturen. Die Umgebungstemperaturen dürfen während der Verarbeitung und endgültigen Aushärtung nicht unter +5°C betragen. Das Produkt eignet sich für den Wand- und Bodenbereich.

## Reinigung

Hände und Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit ausreichend Wasser gereinigt werden. Eventuell vorhandene Reste auf der Oberfläche mit einem feuchten Tuch oder Schwamm entfernen, bevor das Material aushärtet.

## VERBRAUCH

Bei 5 cm Überlappung **Mapeguard WP Adhesive** ca. 100 g/m.  
Bei 12 cm Überlappung **Mapeguard WP Adhesive** ca. 250 g/m.

## LIEFERFORM

Einheiten zu 6,75 kg (3,75 kg Kunststoffbeutel + 3 kg Kunststoffkanister).

## LAGERUNG

**Mapeguard WP Adhesive** Komponente A: 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung.  
**Mapeguard WP Adhesive** Komponente A ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII, Art. 47.  
**Mapeguard WP Adhesive** Komponente B: 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.  
**Mapeguard WP Adhesive** ist an einem trockenen Ort bei mindestens +5°C zu lagern.

## VORSICHTSMASSNAHMEN WÄHREND UND NACH DER VERARBEITUNG

- Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, wenn die Temperatur etwa +20°C beträgt.
- Bei heißem Wetter ist es ratsam, das Produkt (Pulver- und Flüssigkomponente) an einem schattigen Platz zu lagern und direkte Sonnenstrahlung zu vermeiden.

## SICHERHEITSHINWEISE

**Mapeguard WP Adhesive** Komponente A ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Das Produkt enthält spezielle hydraulische Bindemittel, die in Kontakt mit Schweiß oder anderer Körperflüssigkeiten leicht alkalisch reagieren.  
**Mapeguard WP Adhesive** Komponente B ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. den europäischen Einstufungskriterien für Gemische. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe und -brille zu tragen und die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen.  
Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes entnommen werden.

## ENTSORGUNG

Gebinde riesel-/tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.  
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN		
KENNDATEN DES PRODUKTS		
	Komponente A	Komponente B
Konsistenz:	Pulver	Flüssigkeit
Farbe:	hellbraun	weiß
Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,3	-
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	-	1,04
Festkörpergehalt (%):	100	54

<b>Kennzeichnung nach – GISCODE:</b> <b>Komponente A:</b>  <b>Komponente B:</b>	ZP1 - zementhaltige Produkte, chromatarm gemäß TRGS 610 D1 - lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe, chromatarm gemäß TRGS 610 Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
<b>ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)</b>	
<b>Farbe des Mörtels:</b>	braun
<b>Mischungsverhältnis:</b>	Komponente A : Komponente B = 1 : 0.8
<b>Konsistenz des Mörtels:</b>	flüssig
<b>Frischmörteldichte (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1400
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +5°C bis +35°C
<b>Verarbeitungszeit:</b>	≥ 45 Minuten

## N.B.

*Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.*

**Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.**

10-1-2015 (D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

