



MapeWrap EQ Adhesive

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, sehr emissionsarmer, wässriger Polyurethankleber für den Verbund mit dem bidirektionalen MapeWrap EQ Net Glasfasergewebe



ANWENDUNGSBEREICH

MapeWrap EQ Adhesive wird für den imprägnierenden Verbund von **MapeWrap EQ Net** Glasfasergewebe verwendet und verbessert die Duktilität des verstärkten Bauteiles bei dynamischer Belastung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MapeWrap EQ Adhesive ist ein gelartiger, wässriger Polyurethanklebstoff, speziell entwickelt in den MAPEI-Forschungslabors um **MapeWrap EQ Net** während der Verklebung zu imprägnieren.

MapeWrap EQ Adhesive ist ein einkomponentiges, gebrauchsfertiges Produkt, das 7 Tage verarbeitbar ist, wenn es nach Gebrauch luftdicht verschlossen bleibt.

WICHTIGE HINWEISE

MapeWrap EQ Adhesive nach Abbindebeginn nicht mehr verarbeiten.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Eine gleichmäßige Schicht **MapeWrap EQ Adhesive** mit einer Bürste oder einer Kurzhaarrolle aufbringen.

MapeWrap EQ Net in die Kleberschicht möglichst ohne Falten einlegen.

Netz von Hand glätten (immer Gummihandschuhe tragen) und dann eine zweite Schicht **MapeWrap EQ Adhesive** auftragen. Mit einer festen Gummi- oder Metallwalze (z.B. **MapeWrap Roller**) das Gewebe ausstreichen, so dass der Klebstoff vollständig die Fasern des Gewebes durchdringt.

Nochmals mit **MapeWrap Roller** überarbeiten, um Luftblasen zu entfernen.

Maßnahmen vor der Applikation

Bei Temperaturen von +5°C bis +30°C müssen keine besonderen Maßnahmen ergriffen werden.

Bei heißem Wetter das Produkt nicht der Sonne aussetzen und die Applikation in einer kühleren Tageszeit durchführen.

Bei kaltem Wetter, Außenanwendungen bei Temperaturen unter +5°C, den Untergrund vorgängig während ca. 24 Std. aufwärmen. Das aufgebrachte Gewebe mit einer geeigneten Isoliermatte mindestens 24 Stunden vor Frost schützen. Das Produkt an einem geheizten Ort lagern.

Reinigung

MapeWrap EQ Adhesive hat eine hohe Klebekraft. Es wird empfohlen, die Werkzeuge sofort mit Lösemittel (Ethanol, Tulol usw.) zu reinigen, bevor der Kleber aushärtet.

VERBRAUCH

0,5-0,6 kg/m².

LIEFERFORM

Kunststoffbinde zu 6 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalbinde bei Temperaturen von mind. +5°C.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

MapeWrap EQ Adhesive ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. den europäischen Einstufungskriterien für

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	gelartig
Farbe:	milchig weiß
Dichte (g/cm³):	1,10
Festkörpergehalt (%):	35
Kennzeichnung nach - GISCODE: - EMICODE:	PU10 EC1 Plus - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C - 50% RLF)	
Viskosität Brookfield (mPa·s):	200.000 (Spindel 3 - 1 UpM)
Anwendungstemperatur:	von +5°C bis +30°C
Zugfestigkeit (DIN 53504) (N/mm²):	5,25
Zug-Elastizitätsmodul (DIN 53504) (N/mm²):	0,55
Maximale Reißdehnung (DIN 53504) (%):	1.200
Schälfestigkeit - im Mauerwerk (EN 1348) (N/mm²): - im Beton (EN 1348) (N/mm²):	1,1 2,1

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 spachtelfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

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. Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.



Dieses Symbol kennzeichnet sehr emissionsarme und schadstofffreie MAPEI-Qualitätsprodukte, lizenziert durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.).



Unser Beitrag für die Umwelt
Die MAPEI Produkte unterstützen Architekten und Projektentwickler bei der Realisierung innovativer LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) zertifizierter Bauwerke, übereinstimmend mit den Vorgaben des U.S. Green Building Council.

Alle relevanten Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage oder im Internet unter www.mapei.com erhältlich