

Armatop MP

Klebe- und Armierungsmasse für alsecco Fassadensysteme

Anwendungsgebiete	Verklebung	Verklebung von Fassadendämmplatten ecomin-por, von Mineralwolle-, Polystyrol- und Kork-Fassadendämmplatten.
	Armierung	Erstellen der Armierungsschicht in den Produktlinien "basic" und auf gestrichenen tragfähigen Untergründen. Einsatz auf alten, gerissenen, mineralischen und tragfähigen Untergründen.

Produkteigenschaften	■ Ein Material für Dämmplatten-Verklebung und Armierung
	■ Witterungsbeständig
	■ Wasserabweisend
	■ Hoch wasserdampfdurchlässig
	■ Hohe Klebekraft auf nahezu allen Untergründen
	■ Hoch elastisch

Technische Daten	Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 Kunstharzdispersionspulver
	Festmörtelrohichte	ca. 1,4 g/cm ³ nach DIN 18555
	Haftzugfestigkeit auf Polystyrol	≥ 0,08 N/mm ²
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (3,0 mm)	s _d ≤ 0,1 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s _d ≤ 2,0 m
	Wasserdurchlässigkeit	w < 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 1,0 kg/(m ² h ^{1/2})

Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben.								
	Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrund</th> <th>Behandlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mineralische Untergründe Neubaugleich</td> <td>Reinigen</td> </tr> <tr> <td>Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Putze MG PII, PIII, oberflächlich sandend</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> </tbody> </table>	Untergrund	Behandlung	Mineralische Untergründe Neubaugleich	Reinigen	Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest	Keine	Putze MG PII, PIII, oberflächlich sandend	Hydro-Tiefgrund
Untergrund	Behandlung									
Mineralische Untergründe Neubaugleich	Reinigen									
Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest	Keine									
Putze MG PII, PIII, oberflächlich sandend	Hydro-Tiefgrund									

Verarbeitungshinweise	Untergrundvorbereitung	
	Untergrund	Behandlung
	Tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen, nicht kreidend	Reinigen mit Hochdruckwasserstrahl
	Tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen, kreidend	Reinigen mit Hochdruckwasserstrahl, Hydro-Tiefgrund
	Nichttragfähige Altanstriche oder -beschichtungen	Anstrich / Beschichtung entfernen, Hydro-Tiefgrund
	Mineralwolle-Fassadendämmplatten	Keine
	Polystyrol-Fassadendämmplatten, neuwertig	Dicken- oder Höhenversetzungen durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen
	Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen
Anmischung	25 kg Sack in ca. 5,7 l Wasser Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer. Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden kann.	
Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> - Mineralwolle-Platten vor Auftrag des Armatop MP im Klebepbereich vorspachteln. - Nach Punkt-Wulst- oder Zahnbett-Methode verkleben. - Mindestklebefläche: 40% - Stoßbereiche der Dämmplatten müssen kleberfrei bleiben. - Fugen zwischen Dämmplatten nie mit Kleber, sondern mit Dämmstoffstreifen oder PU-Füllschaum verschließen. - Dämmplatten versetzt im Verband verlegen und dicht stoßen. <p>Punkt-Wulst-Methode</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umlaufenden Wulst angeschrägt am Plattenrand auftragen, damit beim Anschlagen der Platten kein Kleber in die Stoß- oder Lagerfuge gepreßt wird. - Bei 0,5 m² Dämmplattenfläche 3 - 6 Klebepunkte setzen. - Dämmplatten niemals nur durch Punkt-Verklebung befestigen. 	

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung als Kleber

Zahnbett-Methode

- Nur bei ebenen Untergründen anwenden.
- Unmittelbar nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Maschinelles Kleberauftrag

- Material mit geeigneter Mörtelpumpe und Klebepistole auf die Dämmplattenrückseite auftragen.
- Bei Verwendung von beschichteten Lamellen-Dämmplatten (Speed-Wall) Kleber direkt auf die Wand auftragen. Vor Verlegung der Dämmplatten den Kleber mit einer Zahntraufel durchkämmen.
- Nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Hinweis

- Bei Abweichung von der Regelverklebung bitte Produktdatenblatt des jeweiligen Dämmstoffes beachten!

Verarbeitung
als Armierungsmasse**Anbringen von Eckschienen oder Gewebewinkel**

- Vor dem Armieren vollflächig in Armatop MP einlegen und ausrichten.
- Zum Einsatz kommen Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu mit Gewebe, Eckschiene KU mit Gewebe.

Armieren

- Material maschinell oder manuell in 3 mm Schichtstärke auftragen.
- Zur Kontrolle der Mindestschichtstärke ist ein Durchkämmen mit 10-mm-Zahntraufel empfehlenswert.
- Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.
- Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Armierungsschicht vornehmen.
- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.

Verbrauch

Verklebung	ca. 4,5 bis 6,0 kg/m ²
Armierung:	ca. 1,4 kg je mm Schichtdicke pro m ²

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Mindestschichtdicke
der Armierung

ca. 3 mm

Witterungshinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 3 °C nicht unterschritten werden.

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.

Verarbeitungshinweise	Wartezeit	<p>Verklebung</p> <p>Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 24 h. Verdübeln und Überarbeiten der Dämmplatten erst im Anschluß.</p> <p>Armierung</p> <p>Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 24 h bei Überarbeitung mit mineralischen Strukturputzen. Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 5 Tagen bei Überarbeitung mit Kunstharz- oder Siliconharzputzen.</p>
	Trocknungszeit	<p>ca. 1 - 3 Tage Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit</p>
	Reinigung der Werkzeuge	<p>In frischem Zustand mit Wasser</p>
	Maschinelle Verarbeitung	<p>Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.</p>
Lieferform	Verpackungseinheit	<p>Papiersack ca. 25 kg netto Silo: Auf Anfrage</p>
	Farbe	<p>Grau</p>
Sonstige Hinweise	Transport	<p>Kein Gefahrgut</p>
	Lagerung	<p>Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.</p>
	Sicherheitshinweise	<p>R 38: Reizt die Haut R 41: Gefahr ernster Augenschäden S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 22: Staub nicht einatmen S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</p>

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.