

Armatop Uni

Klebe- und Armierungsmasse für alsecco Fassadensysteme

Anwendungsgebiete	Wärmedämm- Verbundsystem	Verklebung von Mineralwolle- und Polystyrol-Fassadendämmplatten. Mittelschichtige Armierung (3-7 mm auf EPS, 4-7 mm auf Mineralwolle) für Neubau und Renovierung.
	Renovierungssystem	Renovierungsmörtel zum Überziehen/Ausgleichen von alten, rissigen aber tragfähigen Strukturputzen, ohne oder mit fest haftendem Anstrich.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ein Material für Dämmplatten-Verklebung und Armierung ■ Witterungsbeständig ■ Wasserabweisend ■ Hoch wasserdampfdurchlässig ■ Faserverstärkt ■ Leichte Verarbeitung ■ Gut filzbar ■ Gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen, auf PS-Hartschaum und Mineralwolle-Dämmplatten ■ Naturweiß ■ Erhöhte mechanische Belastbarkeit ■ Maschinen- und Silogängig 	
Technische Daten	Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1
	Festmörtelrohddichte	ca. 1,5 g/cm ³
	Haftzugfestigkeit auf Polystyrol	≥ 0,08 N/mm ²
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (4mm)	s _d : ca. 0,05 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s _d ≤ 2,0 m
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 1,0 kg/(m ² h ^{1/2})



Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Fensterbänke und Anbauteile abkleben. - Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken. 																			
	Untergrund-vorbehandlung	<p>Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</p> <p>Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Untergrund</th> <th style="width: 50%;">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> <tr> <td>Tragfähige Altanstriche oder –beschichtungen, nicht kreidend</td> <td>Reinigen mit Hochdruckwasserstrahl</td> </tr> <tr> <td>Tragfähige Altanstriche oder –beschichtungen, kreidend</td> <td>Reinigen mit Hochdruckwasserstrahl, Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Nichttragfähige Altanstriche oder –beschichtungen</td> <td>Anstrich / Beschichtung entfernen, Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Mineralwolle- Fassadendämmplatten</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Polystyrol-Fassadendämmplatten, neuwertig</td> <td>Dicken- und Höhenversetzung durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen</td> </tr> <tr> <td>Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert</td> <td>Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen</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	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- und Höhenversetzung durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen	Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert
Untergrund	Behandlung																				
Mineralische Untergründe Neubaugleich	Reinigen																				
Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest	Keine																				
Putze MG PII, PIII, oberflächlich sandend	Hydro-Tiefgrund																				
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- und Höhenversetzung durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen																				
Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen																				
Anmischung	<p>25 kg Sack in ca. 6,2 l Wasser</p> <p>Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer</p> <p>Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 2 h verarbeitet werden kann.</p>																				

 Verarbeitung als Kleber

- Mineralwolle-Dämmplatten vor Auftrag des Armatop Uni 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 verlegt und dicht stoßen.

Punkt-Wulst-Methode

- Umlaufende 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 Kleberpunkte setzen.
- Dämmplatten niemals nur durch Punkt-Verklebung befestigen.

Zahnbett-Methode

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

Hinweis

- Weitere Forderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verklebung beachten.
-

Verarbeitung als Armierungsmasse

Anbringen von Eckschienen oder Gewebewinkel

Vor dem Armieren vollflächig in Armatop Uni einlegen und ausrichten.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Armierungsschicht 3 – 7 mm - Armierungsschicht ca. 7 mm - Armierungsschicht 10 mm | <ul style="list-style-type: none"> Gewebewinkel 10/15 bzw. 10/23, Eckschiene Alu mit Gewebe, Eckschiene Edelstahl mit Gewebe, Eckschiene KU mit Gewebe Eckschiene 1023 Eckschiene 1020
Eckschiene 2218 |
|---|---|

Erstellen der Armierung

- Material entsprechend gewünschter Schichtstärke, 3-7 mm auf EPS, 4-7 mm auf Mineralwolle, maschinell oder manuell mit rostfreier Stahltraufel auftragen, mit Zahntraufel R durchkämmen und mit Kartätsche egalisieren.
- Glasfasergewebe (32 oder universal - Aero) in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.
- Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Armierungsschicht vornehmen.
- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungsstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.

Verarbeitung als Renovierungsmörtel

- Material zum Ausgleich von Untergrundunebenheiten bis 10 mm maschinell oder manuell mit rostfreier Stahltraufel auftragen und mit Kartätsche egalisieren, bei Bedarf Glasfasergewebe (32 oder universal – Aero) einbetten.
- Bei Verarbeitung als Renovierungsmörtel auf Wärmedämm-Verbundsystemen, ist immer ein Gewebe einzubetten.
- Bei zweilagigem Auftrag muss die erste Lage erstarrt, jedoch nicht durchgetrocknet sein.
Es wird empfohlen, in das obere Drittel der letzten Lage Gewebe einzubetten.

Verarbeitung als Strukturputz

- Für frei modellierbare Strukturen Mörtel in ca. 3 – 5 mm aufziehen und mit geeignetem Werkzeug Oberfläche formen.
- Ggf. bei Bedarf Mörtel nach dem Anziehen mit wenig Wasser und weicher Bürste bearbeiten (verwaschene Kellenschlagstruktur).
- Für gefilzte Struktur Mörtel in ca. 3 mm aufziehen und nach Anziehen mit Schwammscheibe abreiben.
- Nach Trocknung des aufgetragenen Strukturputzes ist die Oberfläche zu streichen. Empfehlenswert hierfür ist ein vorzugsweise zweilagiger Anstrich mit Alsicolor Quattro. Dadurch lässt sich das Risiko eines Befalls durch Mikroorganismen deutlich verringern.



<p>Verbrauch</p>	<p>Verklebung ca. 4,5 – 6,0 kg/m²</p> <p>Armierung ca. 1,5 kg je mm Schichtdicke pro m²</p> <p>Renovierung ca. 1,5 kg je mm Schichtdicke pro m²</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
<p>Schichtdicke</p>	<p>Minimum: 3 mm</p> <p>Maximum: 10 mm (Armierung im WDVS: 7 mm)</p> <p>Mehrlagiger Auftrag ist möglich.</p> <p>Bei mehrlagigem Auftrag, Glasfasergewebe in die letzte Lage einbetten.</p>
<p>Witterungshinweise</p>	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +3°C nicht unterschritten werden.</p> <p>Vor zu rascher Austrocknung schützen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p>
<p>Wartezeit</p>	<p>Verklebung: Je nach Witterung verdübeln bzw. überarbeiten frühestens nach 24 Stunden.</p> <p>Armierung – dünnschichtig: Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 2 Tagen bei Überarbeitung mit mineralischen Strukturputzen. Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 5 Tagen bei Überarbeitung mit Kunstharz- oder Siliconharzputzen.</p> <p>Renovierung – Armierung dickschichtig: Je nach Witterung bei Verarbeitung ohne Glasfasergewebe pro mm Schichtdicke 1 Tag, bei Überarbeitung mit organischen Strukturputzen jedoch mindestens 5 Tage.</p>
<p>Trocknungszeit</p>	<p>ca. 3 bis 5 Tage</p> <p>Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit</p>

	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
	Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.
Lieferform	Verpackungseinheit	Sack ca. 25 kg netto Silo und oneway.min auf Anfrage
	Farbe	Weiß
Sonstige Hinweise	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	Sicherheitshinweise	<p>R 38: Reizt die Haut</p> <p>R 41: Gefahr ernster Augenschäden</p> <p>S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S 22: Staub nicht einatmen</p> <p>S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden</p> <p>S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p>S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</p> <p>S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</p> <p>Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.</p>

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflussesbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern. PD 0439/0208

alsecco GmbH & Co KG
 Kupferstraße 50
 36208 Wildeck
 Telefon 03 69 22 / 88-0
 Telefax 03 69 22 / 88-330



FASSADENKOMPETENZ