

Armatop Quattro

Organische Klebe- und Armierungsmasse für alsecco Fassadensysteme

Anwendungsgebiete	Verklebung	Verklebung von Polystyrol-, Kork-Fassaden- und Mineralwolle-Lamellendämmplatten.
	Armierung	<p>Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrol- und Mineralwolle-Lamellendämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen.</p> <p>Renovierungsspachtel für gerissene Untergründe.</p> <p>Darf nicht mit mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.</p>

Produkteigenschaften	■ Schlagfestigkeit von z. B. 15 Joule im System erreichbar
	■ Witterungsbeständig
	■ Wasserabweisend
	■ Wasserdampfdurchlässig
	■ Verarbeitungsfertig
	■ Leichte Verarbeitung
	■ Niedriger Materialverbrauch

Technische Daten	Bindemittelbasis	Styrolacrylat
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm ³
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2,0 mm)	s _d : ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,02 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben.							
	Untergrundvorbehandlung	<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: 60%;">Untergrund</th> <th style="width: 40%;">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
Untergrund	Behandlung								
Mineralische Untergründe Neubaugleich	Reinigen								
Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest	Keine								
Putze MG PII, PIII, oberflächlich sandend	Hydro-Tiefgrund								

Verarbeitungshinweise	Untergrundvorbehandlung	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		
Polystyrol-Fassadendämmplatten, neuwertig	Dicken- oder Höhenversetzungen durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen		
Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen		
Anmischung	Verarbeitungsfertig Mit Elektrorührwerk aufrühren und ggf. mit geringer Wassermenge auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.		
Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Zahnbett-Methode</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur bei ebenen Untergründen anwenden. - Unmittelbar nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen. 		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung als Kleber

Maschinelles Kleberauftrag

- Material mit geeigneter Mörtelpumpe und Klebepistole auf die Dämmplattenrückseite auftragen.
- Nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Hinweis

- Alle Untergründe müssen trocken sein.
- 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 Quattro einlegen und ausrichten.
- Zum Einsatz kommen Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu mit Gewebe, Eckschiene KU mit Gewebe.

Armieren

- Material auf EPS maschinell oder manuell in 2 bis 3 mm Schichtstärke auftragen.
- Auf Mineralwolle-Lamellendämmplatten Schichtdicken von 3 bis 5 mm einhalten.
- Zur Kontrolle der Mindestschichtstärke ist ein Durchkämmen mit 10-mm-Zahntraufel empfehlenswert.
- Systemgewebe Quattro bzw. 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

Verklebungca. 2,8 kg/m²**Armierung**Polystyrol: ca. 2,8 kg/m²Mineralwolle-Lamellendämmplatten: ca. 5,0 kg/m²

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Mindestschichtdicke der Armierung

ca. 2 mm auf Polystyrol-Dämmplatten

ca. 3 mm auf Mineralwolle-Lamellendämmplatten

Verarbeitungshinweise	Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p> <p>Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen.</p> <p>In der Trocknungsphase vor Regen schützen.</p> <p>Ist nicht sicherzustellen, dass die Mindestverarbeitungstemperaturen eingehalten werden können, besteht die Möglichkeit, alternativ ice-Produkte anzuwenden.</p> <p>Für nähere Informationen zu dieser Produktgruppe bitte Beratung anfordern.</p>
	Wartezeit	<p>Verklebung</p> <p>Je nach Witterung, frühestens nach ca. 2 - 3 Tagen verdübeln bzw. überarbeiten.</p> <p>Armierung</p> <p>Je nach Witterung, frühestens nach ca. 2 - 3 Tagen mit Dekorputz überarbeitbar.</p>
	Trocknungszeit	<p>ca. 1 - 3 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	<p>PP-Eimer ca. 20 kg netto</p> <p>Einweg-Container alsecco one-way ca. 900 kg netto</p>
	Farbe	Creme
Sonstige Hinweise	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	<p>Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.</p> <p>Im Einweg-Container alsecco one-way mind. 6 Monate.</p>
	Sicherheitshinweise	<p>R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben</p> <p>S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p>S 28: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife sofort abwaschen</p> <p>S 29: Nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen lassen</p> <p>Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.</p>