

Armatop AKS

Klebe- und Armierungsmasse für alsecco Fassadensysteme

Anwendungsgebiete	Verklebung	Verklebung von Mineralwolle-, Polystyrol- und Kork-Fassadendämmplatten
	Armierung	Erstellen der Armierungsschicht in den Produktlinien "basic", "ecommin" und auf gestrichenen tragfähigen Untergründen. Einsatz auf alten, gerissenen, mineralischen und tragfähigen Untergründen.
Produkteigenschaften	■ Witterungsbeständig	
	■ Wasserabweisend	
	■ Hoch wasserdampfdurchlässig	
	■ Hohe Klebekraft auf nahezu allen Untergründen	
	■ Hoch elastisch	
	■ Maschinengängig	
Technische Daten	Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 Kunsthazdispersionspulver
	Festmörtelrohichte	ca. 1,4 g/cm ³ nach DIN 18555
	Haftzugfestigkeit auf Polystyrol	≥ 0,08 N/mm ²
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (3,0 mm)	$s_d \leq 0,1$ m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: $s_d \leq 2,0$ m
	Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: $w \leq 1,0$ kg/(m ² h ^{1/2})
	Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten
Untergrundvorbehandlung		Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Verarbeitungshinweise	Untergrundvorbehandlung	Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:	
		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
		Polystyrol-Fassadendämmplatten, neuwertig	Dicken- oder Höhenversetzungen durch Schleifen entfernen, Schleifstaub entfernen
		Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen
	Anmischung	25 kg in ca. 6,0 l Wasser Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer. Nach ca. 2 Min. nochmals durcharbeiten. Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 2 - 2,5 Stunden verarbeitet werden kann.	
	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. 	

Verarbeitungshinweise	Verarbeitung als Kleber	<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. <p>Maschineller Kleberauftrag</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material mit geeigneter Mörtelpumpe und Klebepistole auf die Dämmplattenrückseite auftragen. - Nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen. <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei Abweichung von der Regelverklebung bitte Produktdatenblatt des jeweiligen Dämmstoffes beachten!
Verarbeitung als Armierungsmasse	<p>Anbringen von Eckschienen oder Gewebewinkel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor dem Armieren vollflächig in Armatop AKS einlegen und ausrichten. - Zum Einsatz kommen Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu mit Gewebe, Eckschiene KU mit Gewebe. <p>Armieren</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-Armierungsstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten. 	
Verbrauch	<p>Verklebung ca. 4,5 bis 6,0 kg/m²</p> <p>Armierung: ca. 1,4 kg je mm Schichtdicke pro m²</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>	
Mindestschichtdicke der Armierung	ca. 3 mm	

Verarbeitungshinweise	Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 3 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p>
	Wartezeit	<p>Verklebung</p> <p>Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 24 h.</p> <p>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.</p> <p>Je nach Witterung überarbeitbar nach frühestens 5 Tagen bei Überarbeitung mit Kunstharz- oder Siliconharzputzen.</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>Sack ca. 25 kg netto</p> <p>Siloware</p>
	Farbe	Hellgrau
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>