

Armatop Quattro - ice

Organische Klebe- und Armierungsmasse für alsecco Fassadensysteme - Winterprodukt

| | | |
|--------------------------|------------|---|
| Anwendungsgebiete | Verklebung | Verklebung von Polystyrol- und Kork-Fassadendämmplatten. |
| | Armierung | <p>Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrolämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen, schnell trocknend für den Einsatz unter winterlichen Witterungsbedingungen.</p> <p>Renovierungspachtel 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 |
| | ■ Enthält keine Lösemittel, Glykol oder Alkohol |
| | ■ Bei Temperaturen von + 1 bis + 15 °C verarbeitbar |
| | ■ Frühfest bei ausreichender Luftbewegung mit einer relativen Luftfeuchte unter 95 % |
| | ■ 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) | <p>s_d: ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783</p> <p>Zugesicherter Grenzwert: s_d ≤ 2,0 m</p> |
| | Wasserdurchlässigkeit | <p>w: ca. 0,02 kg/(m²h^{1/2}) nach DIN EN 1062</p> <p>Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 0,5 kg/(m²h^{1/2})</p> |

| 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"> <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> </tbody> </table> | Untergrund | Behandlung | Mineralische Untergründe Neubaugleich | Reinigen |
| Untergrund | Behandlung | | | | | |
| Mineralische Untergründe Neubaugleich | Reinigen | | | | | |
| Putze MG PII, PIII, tragfähig, fest | Keine | | | | | |

| Verarbeitungshinweise | Untergrundvorbehandlung | |
|-------------------------|--|--|
| | Untergrund | Behandlung |
| | 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 | 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. | |

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung als Kleber

Zahnbett-Methode

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

Maschinellem 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 ice einlegen und ausrichten.
- Zum Einsatz kommen Eckschiene 9078, Eckschiene 1031, Eckschiene Alu mit Gewebe, Eckschiene KU mit Gewebe.

Armieren

- Material maschinell oder manuell in 2 bis 3 mm Schichtstärke auftragen.
- 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

Verklebung: ca. 2,8 kg/m²Armierung: ca. 2,8 kg/m²

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Mindestschichtdicke
der Armierung

ca. 2 mm

| | | |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Verarbeitungshinweise | Witterungshinweise | Bei Temperaturen von + 1 bis + 15 °C verarbeitbar Frühfest bei ausreichender Luftbewegung mit einer relativen Luftfeuchte unter 95 % In der Trocknungsphase vor Regen schützen. |
| | Wartezeit | Eine Überarbeitung ist erst nach Durchtrocknung des Materials möglich. Die notwendige Trocknungszeit ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, Luftbewegung und Sonneneinstrahlung. Sie kann sich bei günstigen Trocknungsbedingungen verkürzen, bei ungünstigen Bedingungen, z. B. hoher Luftfeuchte, auch auf mehrere Tage ausdehnen. |
| | Reinigung der Werkzeuge | In frischem Zustand mit Wasser |
| | Maschinelle Verarbeitung | Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern. |
| Lieferform | Verpackungseinheit | PP-Eimer ca. 20 kg netto |
| | Farbe | Creme |
| Sonstige Hinweise | Transport | Kein Gefahrgut |
| | Lagerung | Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung ca. 3 Monate. |
| | Sicherheitshinweise | R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S 28: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife sofort abwaschen S 29: Nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen lassen |

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