

Profilkleber 1K

Kleber zur Verklebung von Faceboard Dekorprofilen



ANWENDUNGSGEBIETE

Mineralischer Klebemörtel zum Verkleben von Faceboard Fassadenprofilen. Geeignet im Einsatz auf massiven Untergründen und den alsecco Fassadensystemen auf Basis EPS- und Mineralwolle-Dämmstoff mit organischer und mineralischer Armierungsmasse mit mind. 2,5 N/mm² Druckfestigkeit.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Frühe Belastbarkeit
- Hohe Frühklebfestigkeit
- Hohe Klebekraft
- Wasserabweisend
- A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501-1 in der Kombination mit Faceboard POR

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Mineralische Bindemittel nach DIN EN 197-1 und spezielle Kunstharzpulver
Festmörtelrohichte	ca. 1,5 g/cm ³ nach DIN EN 1015-10
Haftzugfestigkeit	≥ 0,3 N/mm ² nach DIN EN 1015-12
Kapillare Wasseraufnahme	Kategorie Wc2 nach DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	Kategorie CS IV nach DIN EN 998-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ ≤ 35 nach DIN EN 1015-19

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Dekorprofile von Staub und haftmindernden Rückständen befreien, evtl. Länge anpassen. Zum Zuschnitt empfiehlt sich eine Kapp- oder Gehrungssäge.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Bei Wärmedämm-Verbundsystemen den Profilkleber auf die geeignete und

	<p>trockene Armierungsschicht auftragen.</p> <p>Die Ebenheit der Oberfläche des ausgehärteten Unterputzes sollte ein Stichmaß von 2 mm bezogen auf die maximale Kantenlänge des anzusetzenden Dekor- und Fassadenprofils nicht überschreiten.</p> <p>Beton und unbehandelten Putz auf Tragfähigkeit prüfen, Trennmittelrückstände und lose Teile entfernen.</p> <p>Saugende Untergründe entsprechend grundieren.</p>
Anmischung	<p>25 kg Material (ein Sack) in ca. 4,5 - 5,0 l Wasser</p> <p>Anmischung mit Elektrorührwerk bis eine verarbeitungsfähige, klumpenfreie Konsistenz entsteht.</p> <p>Nach einer Reifezeit von mind. 5 Minuten nochmals aufrühren.</p> <p>Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von einer Stunde verarbeitet werden kann.</p>
Verarbeitung	<p>Im Vorfeld der Verarbeitung ist eine Verlegeplanung zu erstellen.</p> <p>Den Profilkleber 1K auf den trockenen, tragfähigen, ebenen Untergrund auftragen. Profilkleber 1K vollflächig mit einer Zahntraufel (Zahnung 8 bis 10 mm) auf den Untergrund und auf die Fassadenprofilrückseite auftragen (Floating-Buttering-Verfahren). Die Verklebung der Profile erfolgt immer vollflächig. Fassadenprofile mit leichtem Druck einschwimmen und fest andrücken, ggf. gegen Verrutschen sichern.</p> <p>Die umlaufende Fuge der Fassadenprofile muss mit Profilkleber 1K verschlossen sein. Kleberfugen durch Nachglätten des Profilklebers 1K mit feuchten Pinsel andichten. Gehrungen und Verkröpfungen vollflächig miteinander verkleben.</p> <p>Mit Profilkleber verschmutzte Armierungsschichten direkt nach dem Auftrag mit Wasser reinigen, da andernfalls Haftungsstörungen von mineralischen Oberputzen auftreten können.</p> <p>Die obere Wandanschlussfuge im Rahmen der Verlegung vollständig mit Profilkleber 1K verschließen. Die horizontale Anschlussfuge zum Untergrund mit Hohlkehle ausführen.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Dünnere und größerformatige Fassadenprofile stellen in der Regel höhere Anforderungen an die Ebenheit der Verlegeoberfläche, um einer Bruchgefahr vorzubeugen und eine vollflächige Verlegung zu gewährleisten. Zur Erhöhung der Verlegesicherheit sind vorab Baustellenverlegeversuche zu empfehlen.</p> <p>Metalle, z. B. Titanzink, können bei direktem Kontakt mit alkalischen Mörteln verätzt werden.</p> <p>Wir verweisen bei der Verwendung auf die Technischen Datenblätter der zur Anwendung kommenden Faceboard-Produkte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faceboard POR Schlusssteine und Konsolen,- Faceboard POR Rahmen-, Gurt- und Gesimsprofile,- Faceboard POR Fensterbankprofile,- Faceboard POR Bossensteine sowie- Faceboard LG
Verbrauch	<p>ca. 3,0 - 4,0 kg/m²</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht</p>

unterschritten und Temperaturen von +30 °C nicht überschritten werden.
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.
Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen.
In der Trocknungsphase vor Regen schützen.
In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade.

Trocknungszeit Bei +20 °C Lufttemperatur und 60 % relativer Luftfeuchte nach ca. 24 Stunden überarbeitbar.
Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.

Reinigung der Werkzeuge In frischem Zustand mit Wasser.

LAGERUNG

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, kühl, haltbar in original verschlossener Verpackung mindestens 1 Jahr.

LIEFERFORM

Farbe Naturweiß
Verpackungseinheit Papiersack 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport Kein Gefahrgut
Giscode ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

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 Einflüßbereiches 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.

