

Two in One FH

Klebe- und Armierungsmasse für
Polystyrol-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen

ANWENDUNGSGEBIETE

Dünnschichtige Klebe- und Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrol-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen im Holzbau.

Klebmasse zum vollflächigen Verkleben von Polystyrol-Dämmplatten auf Außenwänden im Holzbau. Speziell geeignet auf organisch gebundenen Holzwerkstoffplatten nach DIN EN 13986 und DIN 20000-1 und anderen tragfähigen und ebenen, schwach saugenden Untergründen wie z. B. bauaufsichtlich zugelassenen Flachpress-, Gipsfaser und Faserzementplatten.

Darf nicht mit rein mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wasserabweisend
- Wasserdampfdurchlässig
- Haftfest
- Verarbeitungsfertig
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Anfangshaftung

TECHNISCHE DATEN

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

Bindemittelbasis	Terpolymere Kunstharzdispersion
Haftzugfestigkeit auf Polystyrol	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Rohdichte	ca. 1,76 mm (trocken)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2,0 mm)	s_d : ca. 0,84 m nach DIN EN ISO 7783

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten Fensterbänke und Anbauteile abkleben.

Untergrundvorbereitung Plattenwerkstoffe als Untergrund müssen planeben und versetzungsfrei verlegt sein, da ein Niveaueausgleich mit dem Kleber nur in sehr geringem Umfang möglich ist.
 Der Untergrund muss staub- und trennmittelfrei, trocken, sowie nachgewiesen tragfähig sein. Im Zweifelsfall empfehlen wir einen Haftversuch.
 Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:

Untergrund	Behandlung bei Armierung
Polystyrol-Fassadendämmplatten, neu	Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen
Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen

Anmischung Verarbeitungsfertig
 Das Material vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Verarbeitung als Kleber Kleber in Zahnbett-Methode auf die Dämmplatte auftragen.
 Stoßbereiche der Dämmplatten müssen kleberfrei bleiben.
 Unmittelbar nach Kleberauftrag Dämmplatten am Untergrund ansetzen und anschlagen.

Verarbeitung als Armierungsmasse Material maschinell oder manuell mit rostfreier Zahntraufel oder Rolle in 2 bis 3 mm Schichtstärke auftragen. Maximale Schichtdicken beachten.
 Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.
 Das Armierungsgewebe so einbetten, dass es mittig der Armierungsschichtdicke liegt.
 Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in die Armierung einbetten.

Verbrauch Verklebung: ca. 2,5 - 3,5 kg/m²
 Armierung: ca. 3,5 - 4,0 kg/m²
 Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Mindestschichtdicke der Armierung ca. 2 mm (trocken)

Witterungshinweise Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5°C und über +30°C liegen.
 Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
 Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.
 Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen und ggf. notwendige Maßnahmen zum Witterungsschutz der Fassade treffen.
 In der Trocknungsphase vor Regen schützen.

Trocknungszeit	ca. 1 - 3 Tage Abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit, Untergrund- und Umgebungsbedingungen auch länger.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, Vermeidung großer Temperaturschwankungen.
Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 12 Monate.
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Beige
Verpackungseinheit	Container ca. 1200 kg netto BigDrum ca. 800 kg netto PP-Eimer ca. 25 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

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

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	BSW50

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.



FASSADENKOMPETENZ