

Two in One

Klebe- und Armierungsmasse für Polystyrol-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen

Anwendungsgebiete	Verklebung	Kleber für die Verklebung von Polystyrol-Fassadendämmplatten auf organisch gebundenen Holzwerkstoffen nach DIN 68763, DIN 68705-3, DIN 68754-1 und bauaufsichtlich zugelassenen Flachpreß-, Gips- und Faserzementplatten.
	Armierung	Dünnschichtige Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrol-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen. Darf nicht mit rein mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagregendicht ■ Wasserabweisend ■ Wasserdampfdurchlässig ■ Witterungsbeständig ■ Haftfest ■ Verarbeitungsfertig ■ Leichte Verarbeitung ■ Hohe Anfangshaftung 	
Technische Daten	Bindemittelbasis	Terpolymere Kunstharzdispersion
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,7 g/cm ³
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2 mm)	s _d : ca. 0,84 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s _d ≤ 2,0 m
	Haftzugfestigkeit auf PS 15 SE	> 0,1 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit auf V 100	> 0,3 N/mm ²
Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Die Platten müssen planeben und versetzungsfrei verlegt sein, da ein Niveaueausgleich mit dem Kleber nur in sehr geringem Umfang möglich ist. - Fensterbänke und Anbauteile abkleben.
	Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Verarbeitungshinweise	Untergrundvorbehandlung	Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:	
		Untergrund	Behandlung bei Verklebung
		Plattenwerkstoffe	Reinigen
		Untergrund	Behandlung bei Armierung
		Polystyrol-Fassadendämmplatte, neu	Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen
		Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenzone abschleifen, Schleifstaub entfernen
	Anmischung	Verarbeitungsfertig	
	Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> - Kleber auf Untergrund oder Polystyrol-Dämmplatten aufziehen und mit 5 mm Zahntraufel durchkämmen. - Dämmplatten fest andrücken und zur Fixierung Edelstahlklammern setzen. 	
	Verarbeitung als Armierungsmasse	<ul style="list-style-type: none"> - Material maschinell oder manuell mit rostfreier Zahntraufel oder Rolle in 2 bis 3 mm Schichtstärke auftragen. - 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. 2,5 kg/m ²
		Armierung:	ca. 3,5 kg/m ²
		Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.	
	Mindestschichtdicke der Armierung	2 mm	
	Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen.</p> <p>In der Trocknungsphase vor Regen schützen.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p>	
	Wartezeit	Folgebearbeitung kann bei günstigen Trocknungsbedingungen vor Ablauf der Trockenzeit erfolgen.	

Verarbeitungshinweise	Trocknungszeit	ca. 1 - 3 Tage Abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Untergrundbedingungen auch länger.
	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
	Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.
Lieferform	Verpackungseinheit	Container ca. 1200 kg netto
	Farbe	Beige
Sonstige Hinweise	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	Sicherheitshinweise	Bei Haut- oder Augenkontakt gründlich mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt Arzt konsultieren. Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.