

# Two in One light - ice

Klebe- und Armierungsmasse für Polystyrol-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen - Winterprodukt

<b>Anwendungsgebiete</b>	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	Armierungsmasse für den Einsatz auf Polystyrol-Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen, schnell trocknend für den Einsatz unter winterlichen Witterungsbedingungen.  Darf nicht mit rein mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.
<b>Produkteigenschaften</b>	■ Hohe Anfangshaftung	
	■ Hervorragendes Standvermögen	
	■ 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	
	■ Schlagregendicht	
	■ Wasserdampfdurchlässig	
	■ Verarbeitungsfertig	
	■ Leichte Verarbeitung	
	■ Niedriger Materialverbrauch	
	■ Haftfest	
<b>Technische Daten</b>	Bindemittelbasis	Styrolacrylat
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2 mm)	s <sub>d</sub> : ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s <sub>d</sub> ≤ 2,0 m
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Vorbereitende Arbeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Platten müssen planeben und versetzungsfrei verlegt sein.</li> <li>- Fensterbänke und Anbauteile abkleben.</li> </ul>									
	Untergrundvorbehandlung	<p>Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.</p> <p>Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrund</th> <th>Behandlung bei Verklebung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plattenwerkstoffe</td> <td>Reinigen</td> </tr> <tr> <th>Untergrund</th> <th>Behandlung bei Armierung</th> </tr> <tr> <td>Polystyrol-Fassadendämmplatte, neu</td> <td>Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen</td> </tr> <tr> <td>Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert</td> <td>Nicht tragfähige Oberflächenebene abschleifen, Schleifstaub entfernen</td> </tr> </tbody> </table>	Untergrund	Behandlung bei Verklebung	Plattenwerkstoffe	Reinigen	Untergrund	Behandlung bei Armierung	Polystyrol-Fassadendämmplatte, neu	Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen	Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert
Untergrund	Behandlung bei Verklebung										
Plattenwerkstoffe	Reinigen										
Untergrund	Behandlung bei Armierung										
Polystyrol-Fassadendämmplatte, neu	Ggf. durch Schleifen egalisieren, Schleifstaub entfernen										
Polystyrol-Fassadendämmplatten, bewittert	Nicht tragfähige Oberflächenebene abschleifen, Schleifstaub entfernen										
Anmischung	Verarbeitungsfertig	Mit max. 5 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.									
Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kleber auf Untergrund oder Polystyrol-Dämmplatten aufziehen und mit 5 mm Zahntraufel durchkämmen.</li> <li>- Dämmplatten fest andrücken und zur Fixierung Edelstahlklammern setzen.</li> </ul>										
Verarbeitung als Armierungsmasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material manuell mit rostfreier Zahntraufel in 2 bis 5 mm Schichtstärke auftragen.</li> <li>- Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</li> <li>- Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Armierungsschicht vornehmen.</li> <li>- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungsstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.</li> </ul>										
Verbrauch	<p>Verklebung: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Armierung: ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>										
Mindestschichtdicke der Armierung	2 mm										

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Witterungshinweise	<p>Bei Temperaturen von + 1 bis + 15 °C verarbeitbar</p> <p>Frühfest bei ausreichender Luftbewegung mit einer relativen Luftfeuchte unter 95 %</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	<p>Eine Überarbeitung ist erst nach Durchtrocknung des Materials möglich.</p> <p>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.</p>
	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	Eimer ca. 20 kg netto
	Farbe	Creme
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung ca. 3 Monate.
	Sicherheitshinweise	<p>Bei Haut- oder Augenkontakt gründlich mit viel Wasser abspülen.</p> <p>Bei Augenkontakt Arzt konsultieren.</p> <p>Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.</p>