



## WDVS Klebe-Mörtel 803

Klebemörtel

**Anwendungsbereiche:** Mineralischer Klebemörtel auf Weißkalk-Zement-Basis und haftungsverbessernden Zusätzen. Zum Verkleben von Wärmedämmplatten aus Polystyrol und Mineralwolle. Kann nicht auf XPS-Platten (gehärtetes Polystyrol) verwendet werden.

**Eigenschaften:**

- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hohe Ergiebigkeit
- Hervorragende Verarbeitung
- Universell anwendbar
- Lange Offenzeit

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

<b>Art.-Nr.</b>	<b>2000022252</b>
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Farbe	Grau
Körnung	0 - 1 mm
Verbrauch	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Schichtdicke	3 - 5 mm
E-Modul	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Verbrauch Kleben	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Austrocknungszeit	ca. 7 d
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.87
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C

**Materialbasis:**

- Zement
- Hochwertiger Sand
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung
- Mineralisch

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

**Untergrund-Vorbereitung:** Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.  
Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.

**Zubereitung:** Bei *Handverarbeitung* einen Sack mit sauberem Wasser (0,23 l/kg) mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen.  
Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten.  
Nach dem Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen.



## WDVS Klebe-Mörtel 803

Klebemörtel

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40 % wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm große Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.</p> <p>Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.</p>
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Der Kleber ist bei +15 °C und 50 % rLF nach 2 Tagen durchgehärtet und teilbelastbar. Vor der Verdübelung dürfen die Dämmplatten bis zur vollständigen Klebererhärtung keiner starken mechanischen Belastung (z.B. durch Klopfen mit der Richtlatte, durch Schleifen oder starke Windbelastung) ausgesetzt werden.</p> <p>Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.</p> <p>Bewegungsfugen: Konstruktive Fugen oder Dehnfugen dürfen nicht überarbeitet werden. Im Aussenbereich dürfen dafür keine Putzschnitte ausgeführt werden, sondern sind geeignete Putzprofile einzusetzen. Nach entsprechender Stand- bzw. Trocknungszeit kann, je nach verwendbarer Profilart bauseits, eine fachgerechte Verfugung vorgenommen werden.</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird (innerhalb eines zugelassenen WDV-System) im eigenen Labor sowie durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (GG-Cert) fortlaufend überwacht.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.</p> <p>Lagerung max. 12 Monate</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>