

## **KREISEL Allzweckkleber**

### **EIGENSCHAFTEN:**

Hydraulisch erhärtender Verbundmörtel zum Kleben von Wärmedämmplatten (extrudierten Styrodur-/Styroporplatten, Mineralfaser und Steinwolleplatten), zum Verkleben von Gasbeton und Kalksandsteinen, als Armierspachtel bei Vollwärmeschutzsystemen im Innen- und Außenbereich.

### **ANWENDUNGSGEBIET:**

Zum Ansetzen und Kleben von Wärmedämmplatten auf tragfähigen Unterputzen (EN 998-1 CS II-IV), Fassaden, Mauerwerk (Kalksandstein, Ziegelmauerwerk), als Armierspachtel zum vollflächigen Einbetten und Spachteln von alkalibeständigem Armiergewebe bei Vollwärmeschutzsystemen sowie zum Verkleben von Gasbeton und Kalksandsteinen (Plansteinen).

Die Untergründe müssen frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein; stark saugende bzw. sandende Untergründe müssen mit **KREISEL Tiefgrund LMF** vorbehandelt werden.

### **VERARBEITUNG:**

Ca. 7,5 - 8,0 L Wasser in ein sauberes Gefäß geben und mit 25 kg **KREISEL Allzweckkleber** intensiv und homogen anmischen bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist.

Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Beim Kleben von Wärmedämmplatten auf unebenen Untergründen erfolgt auf die Verlegeseite der Dämmplatte ein Auftrag von mehreren Mörtelbatzen; anschließend wird die mit Mörtelbatzen behaftete Dämmplatte an den Untergrund angedrückt und lotgerecht ausgerichtet.

Zum Einspachteln des Armiergewebes wird eine Kontaktschicht auf die verklebte Wärmedämmplatte aufgebracht, danach mit entsprechender Zahnleiste (min: 6 x 6 x 6 mm) das Kambett hergestellt und anschließend das Armiergewebe eingebettet und planeben verspachtelt.

Nach Trocknung der Spachtelschicht können im Anschluss Grundierungen, mineralische bzw. dispersionsgebundene Putze nach einer Wartezeit von 7 Tagen (20°C) aufgebracht werden.

Bei der Verklebung von Gasbeton oder Kalksandsteinen (Plansteine) wird der **KREISEL Allzweckkleber** auf den Untergrund aufgetragen und anschließend mit entsprechender Zahnleiste das Mörtelbett hergestellt; die Steine werden im direktem Anschluss in das Mörtelbett gedrückt, lot- und flutgerecht ausgerichtet und mittels Schlag mit dem Gummihammer fixiert.

### **VERBRAUCH:**

Je nach Verwendungszweck (Richtwert : 3,5 Kg/ m<sup>2</sup>)

**TECHNISCHE DATEN:**

Verarbeitungszeit:	ca. 4 Stunden bei 20 °C
Abreißfestigkeit auf Wärmedämmplatten:	trocken : 0,12 N/ mm <sup>2</sup>
DIN 18164-1, PS 15SE WLG 035	nass : 0,15 N/ mm <sup>2</sup>
Sd-Wert (diffusionsäquivalente Luftschichtdicken) nach DIN 18550:	0,13 m
Endschwindmaß:	- 0,3 mm/ m
Wasseraufnahmekoeffizient DIN 18550:	0,29 kg/ m <sup>2</sup> x h <sup>-0,5</sup>

Chromatarm gemäß TRGS 613

**LIEFERFORM:**

10 kg

**HALTBARKEIT:**

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

**LAGERUNG:**

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

**INFO-TELEFON: 06134 / 72 52 – 11**

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel