

## SPEZIAL KLEBEMÖRTEL

**Produktbeschreibung:** KamphaTherm Spezial Klebemörtel ist ein werkmäßig hergestellter, hoch vergüteter mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1, zum Kleben von WDVS Rasterdämmplatten (PS15/20/25/30 SE, WLG 032, WLG 035 und WLG 040) auf mineralischen Untergründen, sowie als Klebemörtel für Klinkerriemchen in der Stärke 9 - 22 mm zum Verlegen auf WDVS Rasterdämmplatten. Er ist frostbeständig, hochflexibel und extrem belastbar.

**Zusammensetzung:** KamphaTherm Spezial Klebemörtel besteht aus Grauzement, gewaschenen Quarzsanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung.

**Anwendungsgebiet:** KamphaTherm Spezial Klebemörtel eignet sich zum Ansetzen und Kleben der WDVS Rasterdämmplatten auf tragfähigen Unterputzen nach DIN EN 998-1, MG CS III - IV, sowie zum vollflächigen Verkleben von Klinkerriemchen (NF-, DF-, RF-, Format nach DIN 105 und DIN EN 771-1). Der Untergrund muss frei von haftmindernden Bestandteilen, stark saugende bzw. sandende Untergründe mit Tiefengrund vorbehandeln.

**Materialverbrauch:** 25 kg/Sack Spezial Klebemörtel reichen für ca. folgende Flächen:

### Verkleben der Dämmplatten

ca. 6 m<sup>2</sup> (Zahnspachtelkammhöhe von 8 mm) ca. 4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>  
Bitte beachten Sie unbedingt erhöhten Verbrauch bei einer evt. Punkt-Wulst Verklebung der Dämmplatten.

### Verkleben der Klinkerriemchen

ca. 8 m<sup>2</sup> (Zahnspachtelkammhöhe von 6 mm) ca. 3,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>  
Bitte beachten Sie unbedingt erhöhten Verbrauch bei einer evt. Punkt-Wulst Verklebung der Dämmplatten.

## Verarbeitung:

### Mischverhältnis

25 kg = 7,5 Liter Wasser

5 kg = 1,5 Liter Wasser

10 kg = 3,0 Liter Wasser

1 kg = 0,3 Liter Wasser

Geben Sie die gewünschte Wassermenge in ein sauberes Mischgefäß und streuen Sie den Spezialkleber ein. Mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien, plastischen Masse anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 bis 10 Minuten nochmals kurz durchmischen.

### Verklebung der Rasterdämmplatten:

Bei planebenen Untergründen unter kräftigem Druck eine Kontaktschicht auf die Rückseite der Dämmplatten aufbringen, anschließend ausreichend Klebemörtel auftragen und mit entsprechender Zahnkelle (mind. 12\*8 mm) das Kammbett herstellen. Anschließend die Dämmplatte fest an den Untergrund drücken und einschwimmen.

Bei unebenen Untergründen (max. 20 mm) erfolgt die Verlegung der WDVS Rasterdämmplatten im Punkt-Wulst Verfahren, wobei die umlaufende Wulst max. 10 mm von der Plattenaussenkante ausgeführt wird. Bitte beachten Sie einen Klebeflächenanteil von mindestens 60%. Danach sind die Dämmplatten fest an den Untergrund zu drücken, einzuschwimmen und flucht- und lotgerecht auszurichten. Nach Trocknung der verklebten WDVS Rasterdämmplatten, von mindestens 24 Stunden, werden diese mit Spezial Dübeln verankert.

#### **Verklebung der Klinkerriemchen:**

Anschließend werden die Klinkerriemchen im kombinierten Verlegeverfahren "Floating-Buttering" nach DIN EN 12004 verlegt; die Anforderungen der DIN 18515-1 für Grundsätze und Planung von Außenwandbekleidungen sind zu beachten.

Zunächst wird der Spezial Klebemörtel vollflächig mit der Glättkelle, unter kräftigen Druck, auf die Verlegeseite der Dämmplatten aufgetragen. Es ist darauf zu achten, dass die Fugenleitlinien komplett mit einer Mörtelschicht bedeckt sind. Anschließend wird das feuchte Klebebett mit einer entsprechenden Zahnkelle (12\*8 mm) durchgekämmt.

Zusätzlich werden die Klinkerriemchen rückseitig vollflächig (Buttering) mit dem Spezial Klebemörtel beschichtet und in das vorbereitete Kleberbett schiebend eingelegt und ausgerichtet. Die Klinkerriemchen müssen verlegt sein bevor der Klebemörtel eine Haut gebildet hat, daher nur so viel frische Klebefläche vorbereiten, wie in der Zeit von ca. 15 Minuten (witterungsbedingt) verarbeitet werden kann. Überschüssigen Klebemörtel im frischen Zustand mittels Fugeisen in der Fuge verteilen, dabei auf eine maximale Auftragsstärke von 1 mm auf der Fugenleitlinie achten.

Die Fugenlinie ergibt sich aus der auf der Dämmplatte vorgegebenen Stegausbildung. Die Verfugung sollte frühestens nach 48 Stunden, abhängig von der jeweiligen Umgebungstemperatur, mit Fugenmörtel durchgeführt werden.

#### **Technische Daten:**

Wasserbedarf: ca. 7,5 l/Sack      Verarbeitungstemperatur: +5° - 35 °C

Klebebettdicke: min. 3 mm      Klebeoffene Zeit: 20 Min (bei 20°C)

#### **Lagerung:**

Bei trockener Lagerung bis zu 18 Monaten haltbar. Kühl und trocken lagern.

#### **Lieferform:**

In Papiersäcken à 25 kg, 42 Sack/Palette

#### **Entsorgung:**

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

#### **Hinweis:**

**KamphaTherm** Spezial Klebemörtel enthält Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.