

# DK-Klebemörtel

**Klebemörtel zum Kleben von Dämmplatten und Klinkerriemchen.**

## ■ Anwendung:

---

- Mineralischer Klebemörtel auf Weißkalk-Zement-Basis und haftungsverbessernden Zusätzen als Komponente für die AbZ Z-33.46-1301 im Wärmedämm-Verbundsystem mit Riemchenbekleidung „Dämmklinker-System“
- Zum Kleben von DK-Rasterdämmplatten (nach DIN EN 13163) aus expandiertem Polystyrol (EPS) in einer Dicke von 40 bis 200 mm nach Zulassung [vergl. Zulassung Abs. 2.2.2.]
- Zum Kleben von unglasierten (in Anlehnung an DIN V 105-100) und frostbeständigen (nach DIN EN 202) Klinkerriemchen mit einer Dicke zwischen 9 und 17 mm. [vergl. Zulassung Abs. 2.2.3.]
- Zum Kleben und Beschichten von Sockelplatten (EPS-P/XPS-R).

## ■ Materialbasis:

---

- Zement
- Sande (Quarzsande)
- mineralisch

## ■ Verarbeitungsbedingungen:

---

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

## ■ Untergrund:

---

Der Untergrund muss den Vorgaben der DIN 18350, Zulassung Abs. 4.4 und FV-WDVS „Schulungshandbuch“ Abs. 3.3 und 4.1 entsprechen.

## ■ Untergrund-Vorbehandlung:

---

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 (0,27Ltr./kg) mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen.

Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten.

Nach dem Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen.

## ■ **Verarbeitung:**

---

Kleben der „DK-Dämmplatten“: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kambbett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 60% wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 7 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 20 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 7 cm aufgetragen werden.

Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Kleben der Klinkerriemchen: Nach dem Erhärten des Klebemörtels und dem Setzen der Dübel werden die Klinkerriemchen im Dünnbettverfahren nach der „Floating Buttering Methode“ aufgeklebt. [vergl. Zulassung Abs. 4.] Der Kleber ist bei 15 ° C und 50 % rLF nach 2 Tagen durchgehärtet und teilbelastbar. Vor der Verdübelung dürfen, bis zur vollständigen Klebererhärtung, die Dämmplatten keiner starken mechanischen Belastung (z.B. durch Klopfen mit der Richtlatte, durch Schleifen oder starke Windbelastung) ausgesetzt werden.

Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.

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 Verfüug vorgenommen werden.

## ■ **Qualitätssicherung:**

---

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

## ■ **Lagerung:**

---

Trocken und sachgerecht.

Lagerfähigkeit: ca. 6 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F., mind. 6 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

## ■ **Lieferform:**

---

25-kg-Sack

## ■ **Gefahrenhinweis:**

---

Enthält Zement / Kalkhydrat. Xi reizend.

Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

## ■ Technische Daten

Körnung:	0 - 1 mm
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 20
$S_D$ -Wert	ca. 0,1 m
Druckfestigkeit (28 Tage) (EN 1015-11)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 8500 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG004 )
Brandverhalten	A1 (DIN4102)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0,87 W/mK
Rohdichte im Mittel	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Lieferform:	25 kg Sack
Farbe:	grau
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.46-1301

## ■ Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

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.

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können bei Ihrem technischen Berater angefordert werden.

**Stand: August 2015**



**Klinker-Zentrale®**

Klinker-Zentrale GmbH  
Im Hof 6, 51580 Reichshof-Erdingen  
Tel.: 02297/9110-0 Fax: 02297/9110-10

[www.klinker.de](http://www.klinker.de)