



## POZMUR-KL NANO 130

Spezial Mauermörtel auf Nanotechnologie-Basis für Klinkerelemente

**Anwendungsbereiche:** Mörtel auf Nanotechnologie Basis zur vollflächigen Verfügung von Ziegeln und Klinkerbeschlägen mit gleichzeitiger Verfügung.  
Der Mörtel eignet sich auch für handgeformte Ziegel.  
Geeignet für den Innen- und Außenbereich.  
Die Verwendung dieses Mörtels verringert wirksam das Risiko von Salzausblühungen auf der Wandoberfläche.  
Verfügbare Farben: Hellgrau, Grau, Graphit, Schwarz, Braun, Ziegelrot, Sand, Weiß.

**Eigenschaften:**

- Wasserbeständig
- Frostbeständig
- Enthält Trass
- Verhindert Ausblühungen
- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Haftung
- Klasse M10

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Farbe	eingefärbt
Körnung	0 - 2 mm
Verbrauch	45 kg/m <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 2,5 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 MPa
Schichtdicke	5 - 30 mm
Der Gehalt an löslichem Chrom VI	≤ 0,0002 %
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,2 l/EH
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	≤ 1,11 m <sup>2</sup> K/W
Topfzeit (in einer Temperatur von +20 °C)	max. 2 h

**Produkt ist Konform mit:** • EN 998-2

**Materialbasis:**

- Portlandzement
- Trass
- Nano Raffinerie
- Zuschlag Quarz
- Pigmente





## POZMUR-KL NANO 130

Spezial Mauermörtel auf Nanotechnologie-Basis für Klinkerelemente

---

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.

Alle technischen Daten gelten für eine Temperatur von +20 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 60 %. Bei Trocknungszeiten, Binden, Ausfärben, Öffnen, Korrigieren, Wasserbeständigkeit etc. sind diese Werte für eine typische Schichtdicke des jeweiligen Produkts angegeben, die für den Fliesenkleber ca. 5 mm, für den Kleber zur Wärmedämmung ca. 3 mm, für die Grundierung und den selbstnivellierenden Estrich ca. 10 mm und für Estriche ca. 25 mm beträgt. In besonderen Fällen kann es vom angenommenen Mittelwert Abweichungen geben und sollten experimentell bestimmt werden. Bei zweifelhaften Werten, die in diesem Dokument nicht enthalten sind, wird empfohlen, sich an den technische Abteilung der Firma KREISEL zu wenden.