



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM XPOR®-LEICHTMÖRTEL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Hydraulisch abbindender Leichtputzmörtel LW nach EN 998-1.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben und Armieren der Multipor-Mineraldämmplatten und als Oberputz für KEIM WDVS - XPor gemäß Z-33.43-857.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brandverhalten: A2
- Druckfestigkeitsklasse: CS II (1,5 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>)
- Wasseraufnahme: W2 nach EN 998-1
- Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu$ :  $\leq 10$
- Haftfestigkeit:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>  
nach DIN EN 1015-12
- Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert):
  - $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,18$  W/(mK) für P = 50%
  - $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,20$  W/(mK) für P = 90%

### Farbton:

Naturweiß

Hohe Klebkraft, maschinengängig, filzbar, witterungsbeständig, wasserabweisend, diffusionsoffen

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen.

### Mischungsverhältnis:

20 kg Sack KEIM XPor-Leichtmörtel mit ca. 7,5-8,0 Liter Wasser klumpenfrei anmischen, nach kurzer Reifezeit nochmals durchrühren. Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Std. bei 20°C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit

### Auftragsverfahren:

Mit rostfreier Kelle bzw. Stahltraufel

### Dämmplattenverklebung:

Angemischten XPor-Leichtmörtel vollflächig mit einer 10er Zahntraufel oder im Wulst-Punkt-Verfahren auf die Multipor-Dämmplatten auftragen, so dass eine Verklebung von 70% gewährleistet ist. Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen. Die Dämmplatten fugenfrei im Verband von unten nach oben kleben.

### Armierungsschicht:

Angemischten XPor-Leichtmörtel in Bahnenbreite des Gewebes auf die geklebten Multipor-Dämmplatten auftragen. KEIM Glasfaser-Gittermatte einlegen, Stöße 10 cm überlappen und nass-in-nass mit XPor-Leichtmörtel überspachteln. Das Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht eingebettet sein. Dicke der Armierungsschicht ca. 5,0 mm.

### Oberputz:

Angemischten XPor-Leichtmörtel in einer Schichtdicke von 2-3 mm aufziehen und zeitgerecht abfilzen. Zur Vermeidung von Ansätzen stets nass-in-nass durcharbeiten.

### Anstrich:

KEIM XPor-Leichtmörtel muss zweifach mit Soldalit-Grob als Grund- und Soldalit als Deckanstrich beschichtet werden. Vor dem Anstrich mindestens 3 Tage Standzeit einhalten.

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab +5°C Luft- und Untergrundtemperatur für die Zeit der Verarbeitung und Trocknung. Nicht in praller Sonne, bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung durch geeignete Maßnahmen schützen.

### Verbrauch/Pulvermaterial:

- 3-4 kg/m<sup>2</sup> zum Kleben der Multipor-Dämmplatten
- 4 kg/m<sup>2</sup> zum Einbetten der Glasfaser-Gittermatte
- ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> als Oberputz (bei 3 mm Schichtdicke)

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweis:

Angesteifter KEIM XPor-Leichtmörtel darf weder mit Wasser verdünnt, noch mit frischem Mörtel vermischt werden.

## 5. LIEFERFORM

20 kg Sack



## 6. LAGERUNG

Trocken auf Palette, vor Feuchtigkeit schützen.  
12 Monate in original verschlossener Verpackung.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 17 01 01.

Das Produkt kann nach Zutritt von Wasser und nach Aushärtung als Bauschutt entsorgt werden.

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: ZP1

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik, Naturstein u. a., durch entsprechende Maßnahmen schützen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16/ 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6/ 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com/info@keimfarben.de](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)