



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM XPOR<sup>®</sup>-LEICHTMÖRTEL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Hydraulisch abbindender Leichtputzmörtel LW nach EN 998-1.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Zum Kleben, Armieren und als Oberputz für Multipor TOPwall und TIPceiling. Für KEIM WDVS XPor gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / allgemeiner Bauartgenehmigung: Z-33.43-857

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- ideales Filzverhalten
- leicht aufzuziehen
- gut maschinengängig
- mineralisch
- diffusionsoffen
- hoch witterungsbeständig
- Brandverhalten: A2

### KLASSIFIKATION:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| - Klassifikation nach:                           | DIN EN 998-1                     |
| - Putztyp:                                       | LW                               |
| - Druckfestigkeitskategorie:                     | CS II 1,5 -5,0 N/mm <sup>2</sup> |
| - Haftzugfestigkeit:                             | > 0,08 N/mm <sup>2</sup>         |
| - Bruchbild Haftzugfestigkeit:                   | A,B,C                            |
| - Prüfnorm Haftzugfestigkeit:                    | DIN EN 1015-12                   |
| - Wasseraufnahme Klasse:                         | W2                               |
| - Prüfnorm Wasseraufnahme:                       | DIN EN 1015-18                   |
| - Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ-Wert): | ≤ 10                             |

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, ausreichend saugfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein und darf nicht zu stark saugen.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur  $\geq 5$  °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

### MATERIALZUBEREITUNG / ANMISCHEN & FÖRDERN:

KEIM XPor-Leichtmörtel mit ca. 7,5 - 8,0 l (Angabe pro Sack) sauberem Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz knollenfrei anmischen und kurz reifen lassen. Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder aufmischen.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM XPOR®-LEICHTMÖRTEL

### VERARBEITUNG:

Auftragsverfahren mit rostfreier Kelle bzw. Zahntraufel, oder maschinell.

### KLEBEN:

Systemzugehörigen Klebemörtel im Wulst-Punkt-Verfahren auf die Dämmplatten auftragen, so dass eine Verklebung von  $\geq 70\%$  gewährleistet ist. Allgemeiner Hinweis zum Verkleben: Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen

### ARMIERUNG:

KEIM XPor-Leichtmörtel gleichmäßig auftragen. KEIM Glasfaser-Gittermatte einlegen, an den Stößen 10 cm überlappen und nass in nass mit KEIM XPor-Leichtmörtel überarbeiten. Notwendige Einschnitte in die Gittermatte, sind mit einem zusätzlichen Gewebestreifen zu überdecken. Die systemzugehörige KEIM Glasfaser-Gittermatte soll im oberen Drittel liegen und vollständig eingebettet sein. Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich eine KEIM Diagonalarmierung einbetten. Dicke der Armierungsschicht ca. 5 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.

### ÜBERARBEITUNG:

KEIM XPor-Leichtmörtel muss zweifach mit Soldalit-Grob als Grund- und Soldalit als Deckanstrich beschichtet werden. Standzeit einhalten.

### VERBRAUCH:

ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup> je mm für Armierung oder Oberputz.

ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup> zum Kleben der Platten.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Werkzeug, Maschinen und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. In ausgehärtetem Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	kg	40	Sack

## 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	trocken Gebinde dicht verschlossen halten

## 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

### ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 17 01 01

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: ZP 1

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE:

---

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

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 gewerbe üblichen 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.

