

## Faser-Massivputz MPS

**Mineralischer Faser-Massivputz für das  
dickschichtige Verputzen von LOBATHERM  
Wärmedämm-Verbundsystemen. LW CS II.**

<b>Technische Information</b>	
Mörtelgruppe:	LW CS II gem. DIN EN 998-1
Druckfestigkeit:	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme:	W 1 gem. DIN EN 998-1
Körnung:	0 – 1 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ :	0,56 W/(mK) gem. DIN 4108-4
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl $\mu$ :	< 10
Verarbeitungstemperatur:	> + 5°C
Ergiebigkeit:	ca. 21 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> bei 15 mm Putzdicke
Lagerung:	trocken
Lieferform:	25-kg-Sack, Container, Silo

### **Eigenschaften:**

- mineralisch
- faserverstärkt
- robust und schlagsicher gegen äußere mechanische Einflüsse
- extrem widerstandsfähig
- niedriger E Modul für günstiges Spannungsverhalten
- hohes Diffusionsverhalten
- witterungs- und UV-beständig
- wasserhemmend
- leichte Verarbeitbarkeit
- gutes Standverhalten
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten (filzen, feinflitzen, reiben, verwaschen etc.)
- geringe Standzeiten

### **Anwendung:**

- als massiver Außenputz auf nicht Wasser abweisenden Spachtel- und Klebemörteln in LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen (SKS-K leicht)
- zur Aufnahme von dünnenschichtigen Edelputzen

### **Qualität & Sicherheit:**

- mineralischer Leichtputz gem. DIN EN 998-1
- Mörtelgruppe LW CS II gem. DIN EN 998-1
- Bindemittel gem. DIN EN 459 und DIN EN 197
- mineralische Leichtzuschlagstoffe gem. DIN EN 13055
- Nutzungskategorie I gem. ETAG Nr. 004 beim Stoß von 10 Joules
- güteüberwacht
- chromatarm gemäß TRGS 613

**Putzgrund:**

Der Putzgrund muss gut tragfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes beachten Sie bitte die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3 sowie die Putznorm DIN V 18550.

Die mit dem quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS-K leicht, nicht Wasser abweisend (nwa), einschließlich einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt mit MPS beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt, gut aufgeraut und vollständig erhärtet sein.

**Verarbeitung:**

Verarbeitung von Hand oder mit üblichen Mischpumpen. Die Wasserzugabe richtet sich nach dem Maschinentyp und der verarbeitungsfähigen Konsistenz. Nach der Wasserzugabe ist der MPS innerhalb von zwei Stunden zu verarbeiten. Gesamtauftragsstärke in einer Lage 15 mm.

Der Faser-Massivputz muss zur Aufnahme des Oberputzes gleichmäßig abgetrocknet (weiß-trocken) sein. Als Erfahrungswert gilt 1 Tag Abtrocknungszeit pro mm Putzdicke.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starker Wind, Frost, etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C.

**Ergiebigkeit:**

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 21 Liter Putzmörtel.

**Verbrauch:**

Für 1 m<sup>2</sup> Putzfläche der Dicke 15 mm werden ca. 18 kg Trockenmörtel Faser-Massivputz MPS benötigt.

**Lagerung:**

Trocken auf einer Holzpalette.

**Lieferform:**

25-kg-Sack, Container, Silo

**Hinweis:**

Dieses Produkt enthält Zement und Kalk und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:



**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853**  
**info@quick-mix.de, www.quick-mix.de**