

## Massieve gevelpleister MPS

**Minerale massieve vezelpleister voor het aanbrengen van een dikke pleisterlaag op LOBATHERM gecombineerde warmte-isolatiesystemen LW CS II.**

Technische informatie	
Mortelgroep:	LW CS II volgens DIN EN 998-1
Druksterkte:	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wateropname:	W 1 volgens DIN EN 998-1
Korreling:	0 -1 mm
Warmtegeleidingsvermogen $\lambda$ :	0,56 W/(mK) volgens DIN 4108-4
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$ :	< 10
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
Rendement:	ca. 21 l per 25 kg
Verbruik:	ca. 18 kg/m <sup>2</sup> bij 15 mm laagdikte
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 25 kg, container , silo

### Eigenschappen:

- mineraal
- vezelversterkt
- robuust en slagbestendig tegen mechanische invloeden van buitenaf
- extreem resistent
- laag E module voor een goed spanningsgedrag
- hoog diffusiegedrag
- weer- en UV-bestendig
- waterremmend
- gemakkelijk verwerkbaar
- niet uitzakkend
- veelvoudige mogelijkheden (viltten, fijn viltten, wrijven, wassen enz.)
- geringe wachttijden

### Toepassing:

- als massieve buitenpleister op niet waterafstotende pleister- en lijm mortels in LOBATHERM gecombineerde warmte-isolatiesystemen (SKS-K licht)
- voor de opname van een dunne laag edelpleister

### Kwaliteit & Zekerheid:

- lichte minerale pleister volgens DIN 998 -1
- mortelgroep LW CS II volgens DIN EN 998-1
- bindmiddel volgens DIN EN 459 en DIN EN 197
- lichte minerale toeslagstoffen volgens DIN EN 13055
- gebruikscategorie I vlg. ETAG nr. 004 bij een stoot van 10 Joules
- met kwaliteitscontrole

- chromaatarm volgens TRGS 613

### **Pleistergrond:**

De pleistergrond moet goed stabiel en droog zijn en tevens vrij van stof, bekistingsolie, was en andere scheidingsmiddelen. Ter beoordeling en voorbereiding van de pleistergrond moeten de aanwijzingen van de VOB/C, DIN 18350 paragraaf 3, en de pleisternorm DIN 18550 in acht genomen worden.

De met de quick-mix pleister- en lijm mortel SKS-K licht, niet waterafstotend (nwa), inclusief weefselwapening, gefabriceerde isolatievlakken kunnen direct met MPS behandeld worden. Het pleisteroppervlak moet vlak en effen vervaardigd, goed opgeruwd en volledig uitgehard zijn.

### **Verwerking:**

Verwerking handmatig of met de gebruikelijke mengpompen. De hoeveelheid toegevoegd water is afhankelijk van het machinetype en de verwerkbare consistentie. Nadat het water toegevoegd is, moet de MPS binnen twee uur verwerkt worden. De totale dikte van een laag is 15 mm.

De massieve vezelpleister moet voor de opname van de dekpleister gelijkmatig opgedroogd zijn (wit-droog). Als ervaringswaarde geldt 1 dag droogtijd per mm pleisterlaag.

De verse pleister moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (sterke wind, vorst, etc.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

### **Rendement:**

Een hoeveelheid van 25 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd; ca. 21 liter pleistermortel op.

### **Verbruik:**

Voor 1 m<sup>2</sup> pleisteroppervlak met een laagdikte van 15 mm zijn ca. 18 kg massieve vezelpleister MPS nodig.

### **Opslag:**

Droog op een houten palet. Wij adviseren om het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

### **Leveringsvorm:**

zak van 25 kg, container , silo

### **Opmerking:**

Dit product bevat cement en kalk en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.



Stand: januari 2005

Verdere informatie bij:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**

**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**

Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853

**info@quick-mix.de, www.quick-mix.de**