



# MAUERBINDER PLUS

Hydraulisches Bindemittel  
Putz- und Mauerbinder MC5 nach EN 413-1

CE-Kennzahl 1086-CPR-0058  
Fremdüberwachung durch BVFS und Eigenüberwachung

## Anwendungsbereich

MAUERBINDER PLUS wird zum Mauern aller herkömmlichen Mauerwerke wie z. B. Betonsteine, Rotziegel, Leca-Ziegel, Zwischenwandziegel und Klinkerziegel, sowie zur Putzherstellung im Innen- und Außenwandbereich wie Fassaden, Innenwandflächen und Schlitze verwendet.

Durch Luftporen besonders ergiebig, sehr gute Eigenschaften durch hohe Geschmeidigkeit, hohe Ergiebigkeit, händisch und maschinell gut verarbeitbar, mineralischer Baustoff - dadurch hohe Atmungsaktivität, baubiologisch empfehlenswert, hohe Festigkeit - entspricht Mörtelgruppe MC5.

## Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saug- und tragfähig und frei von Ausblühungen und losen Teilen sein. Der Untergrund bzw. das zu verputzende Mauerwerk muss vollflächig vorbehandelt werden, z. B. im Verhältnis 1:2 mit 1 Teil Zement und 2 Teilen Sand 0-4 mm.

Verwendung als Mauermörtel: Die Aufbringung des mit MAUERBINDER PLUS hergestellten Mauermörtels muss bei allen bauüblichen Mauersteinen vollflächig und kantenbündig erfolgen.

Verwendung als Putzmörtel: Die händische Verarbeitung erfolgt durch Anwerfen mit der Kelle in einer Putzstärke von bis zu 2 cm, bei größeren Putzstärken in mehreren Arbeitsschritten frisch in frisch arbeiten. Es empfiehlt sich, den Putzmörtel mit 10 - 20 % Leube Kalkhydrat zu veredeln, dadurch erhöht sich die Geschmeidigkeit wesentlich. Als Grobputz soll der Mörtel mit MAUERBINDER PLUS nur mit einer vorgehängten Latte abgezogen und zugestossen, nicht jedoch verrieben werden.

## Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während Verarbeitung und Abbindevorgang über +5 °C liegen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Frische Putzflächen sind mindestens 2 Tage feucht zu halten.

Die Qualitätssicherung erfolgt durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg (BVFS) und durch permanente Eigenüberwachung im Leube Werkslabor.



|                  |  |
|------------------|--|
| Zusammensetzung: | Gesteinsmehl, Hydraulisches Bindemittel, Zement, LP-Mittel |
| Lieferform:      | Sack zu 25 kg, Palette mit 48 Säcken = 1200 kg             |
| Lagerung:        | Trocken auf Holzpaletten                                   |
| Haltbarkeit:     | 3 - 6 Monate ab Lieferdatum                                |



| Mischungsverhältnisse / Materialverbrauch |                  |                      |  |
|---|------------------|----------------------|--|
| Nassmörtel                                | MAUERBINDER PLUS | Anteil Sand, Körnung | MAUERBINDER PLUS/m <sup>3</sup> Mörtel |
| Mauermörtel                               | 1 Teil           | 3 Teile, 0-4 mm      | ca. 400 kg/m <sup>3</sup>              |
|   | 1 Teil           | 4 Teile, 0-4 mm      | ca. 320 kg/m <sup>3</sup>              |
| Grobputz                                  | 1 Teil           | 3 Teile, 0-4 mm      | ca. 400 kg/m <sup>3</sup>              |
|   | 1 Teil           | 4 Teile, 0-4 mm      | ca. 320 kg/m <sup>3</sup>              |

Diese Mischungsverhältnisse werden für die jeweilige Anwendung empfohlen und variieren je nach Sandbeschaffenheit.