



# 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 Schlitz 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 vorgemästen 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.