



# BIOTRASS KALK

Hydraulisches Bindemittel  
nach EN 413-1

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

## Anwendungsbereich

BIOTRASS KALK wird zur Putzherstellung im Innen- und Außenwandbereich wie Fassaden, Innenwandflächen und Schlitzte, sowie zum Mauern aller herkömmlichen Mauerwerke wie z.B. Betonsteine, Rotziegel, Leca-, Zwischenwand- und Klinkerziegel verwendet.

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

## Verarbeitung

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. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saug- und tragfähig und frei von Ausblühungen und losen Teilen sein.

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. Um noch bessere Verarbeitungseigenschaften zu erzielen, empfiehlt es sich, geringe Mengen Kalkhydrat beizumischen. Als Grobputz soll der Mörtel mit Biotrass Kalk nur mit einer vorgehängten Latte abgezogen und zugestoßen, nicht jedoch verrieben werden.

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

## 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:	Kalkhydrat, Trass, Verbesserer
Lieferform:	Sack zu 25 kg, Palette mit 48 Säcken = 1200 kg
Lagerung:	Trocken auf Holzpaletten
Haltbarkeit:	3 - 6 Monate ab Lieferdatum



Mischungsverhältnisse / Materialverbrauch			
Nassmörtel	Anteil BIOTRASS	Anteil Sand, Körnung	BIOTRASS/m <sup>3</sup> Mörtel
Mauermörtel	1 Teil 1 Teil	3 Teile, 0-4 mm 4 Teile, 0-4 mm	ca. 400 kg/m <sup>3</sup> ca. 320 kg/m <sup>3</sup>
Grobputz	1 Teil 1 Teil	3 Teile, 0-4 mm 4 Teile, 0-4 mm	ca. 400 kg/m <sup>3</sup> ca. 320 kg/m <sup>3</sup>
Diese Mischungsverhältnisse werden für die jeweilige Anwendung empfohlen und variieren je nach Sandbeschaffenheit.			