

# Putz- und Mauermörtel

Seite 1 (2) Stand: 01.03.2007

## Anwendung

Als Mauermörtel zur Herstellung von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen; als Putzmörtel im Innen- und Außenbereich; auch für Feuchträume geeignet.

## Zusammensetzung und Eigenschaften

Spenner Putz- u. Mauermörtel ist ein werkgemischter Trockenmörtel, der die Anforderungen der DIN EN 998-1 / DIN EN 998-2 und DIN V 18580 erfüllt.

Er besteht aus genormten Bindemitteln, genormten Zuschlägen sowie eingenschaftsverbessernden Vergütungszusätzen. Der Mörtel ist chromatarm.

Frischmörteleigenschaften:

- hohes Wasserrückhaltevermögen
- sehr geschmeidig
- gute Haftung, auch an Steinflanken

## Technische Informationen

Druckfestigkeitsklasse:	Mauermörtel: M 5 nach DIN EN 998-2 / DIN V 18580
	Putzmörtel: CS IV nach DIN EN 998-1
Verarbeitungszeit:	je nach Umgebungstemperatur ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	> +5° C
Wasserbedarf:	ca. 6 Liter je 40 kg Sack / ca. 3,5 Liter je 25 kg Sack
Ergiebigkeit:	ca. 27 Liter je 40 kg / ca. 17 Liter je 25 kg
Frostbeständig nach Erhärtung:	ja
Wasseraufnahme Festmörtel:	≤ 0,40 kg / (m <sup>2</sup> *min0,5)
Wärmeleitfähigkeit Festmörtel:	≤ 0,83 W/(mK) für P=50%; ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% Tabellenwert (EN 1745)
Brandverhalten:	A1 - nicht brennbar
Chloridgehalt des Frischmörtels:	≤ 0,1 M.-%

## Untergrundvorbehandlung

Bei stark saugenden Steinen oder Untergründen ist ein vorzeitiger Wasserentzug durch Vornässen oder andere geeignete Maßnahmen zu verhindern.

## Verarbeitung

Spenner Putz- und Mauermörtel kann von Hand oder maschinell gemischt werden. Den Sackinhalt 40 kg mit ca. 6 Liter (25 kg mit ca. 3,5 Liter) Wasser anrühren. Die Mischzeit sollte mindestens 4 bis 5 Minuten betragen. Die Ergiebigkeit liegt dann bei ca. 27 Liter (17 Liter bei 25 kg Sackinhalt) Frischmörtel. Der Mörtel sollte innerhalb von 1 bis 2 Stunden verarbeitet werden.

Bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben, gefilzt oder gekratzt werden.

Spenner Putz- und Mauermörtel ist nicht pumpfähig. Für die Verarbeitung mit Putzmaschinen empfehlen wir Spenner Grundputz oder Haftputz.

Dem Mörtel dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge oder Zusatzstoffe zugegeben werden.

## Nachbehandlung

Der frisch verarbeitete Putz- und Mauermörtel ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Temperaturen unter + 5 °C, Regen, Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Der Mörtel ist nach dem Erhärten frostfest.

### Wichtige Hinweise

Die Angaben des Merkblattes erfolgen aufgrund umfangreicher Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Anwendungsversuche durchzuführen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften und die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Da wir für die Herstellung unserer Trockenmörtel Naturprodukte verwenden, sind Schwankungen, wie z. B. bei der Farbe und Körnung, nicht auszuschließen. Desweiteren behalten wir uns technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche / kaufvertragliche Nebenverpflichtungen, durch die keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden können. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit diesem technischen Merkblatt verlieren Vorangegangene ihre Gültigkeit.



# Putz- und Mauermörtel

## Lieferform

In mehrlagigen Papiersäcken zu je 40 kg,  
30 Sack je Palette.  
In mehrlagigen Papiersäcken zu je 25 kg  
48 Sack je Palette

## Lagerung

Witterungsgeschützt und trocken lagern, möglichst auf Holzrost oder Palette.  
Bis zu 9 Monaten lagerfähig.

### Wichtige Hinweise

Die Angaben des Merkblattes erfolgen aufgrund umfangreicher Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte empfehlen wir Anwendungsversuche durchzuführen. Eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften und die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Da wir für die Herstellung unserer Trockenmörtel Naturprodukte verwenden, sind Schwankungen, wie z. B. bei der Farbe und Körnung, nicht auszuschließen. Desweiteren behalten wir uns technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche / kaufvertragliche Nebenverpflichtungen, durch die keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden können. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit diesem technischen Merkblatt verlieren Vorangegangene ihre Gültigkeit.

