

## Anwendung

Spenner Zementmörtel wird als Mauerwerk für stark beanspruchtes Mauerwerk (Kelleraußenwände, Gewölbe oder bewehrtes Mauerwerk) eingesetzt.

Als Putzmörtel findet er Verwendung als Unter- und Oberputz im Innen- und Außenbereich. Er ist als Außenputz für Kellerwände sowie als Sockelputz einsetzbar.

## Zusammensetzung und Eigenschaften

Spenner Zementmörtel ist ein werkgemischter Trockenmörtel, der die Anforderungen der DIN EN 998-2 und DIN V 18580 erfüllt.

Er besteht aus genormten Bindemitteln, genormten Zuschlägen sowie eigenschaftsverbessernden Vergütungszusätzen.

## Technische Informationen

Druckfestigkeitsklasse:	M 10 nach DIN EN 998-2 / DIN V 18580
Körnung:	0 - 2 mm
Verarbeitungszeit:	je nach Umgebungstemperatur ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	> +5° C
Wasserbedarf:	ca. 5 Liter je 40 kg Sack / ca. 3 Liter je 25 kg Sack
Ergiebigkeit:	ca. 25 Liter je 40 kg Sack / ca. 16 Liter je 25 kg Sack
Frostbeständig nach Erhärtung:	ja
Wasseraufnahme Festmörtel:	≤ 0,40kg / (m <sup>2</sup> min 0,5)
Wärmeleitfähigkeit Festmörtel:	≤ 0,83 W/(mK) für P=50%; ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% Tabellenwert (EN 1745)
Brandverhalten:	A 1 - 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 Zementmörtel kann von Hand oder maschinell gemischt werden. Dem 40 kg Sack werden etwa 5 Liter (25 kg ca. 3 Liter) Wasser zugegeben. Die Mischzeit sollte mindestens 4 bis 5 Minuten betragen. Die Ergiebigkeit liegt dann bei ca. 25 Liter (ca. 16 Liter beim 25 kg Sack) Frischmörtel.

Der Mörtel sollte innerhalb von 1 - 2 Stunden verarbeitet werden.

## Nachbehandlung

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

Spenner Zementmörtel ist nach dem Erhärten frostsicher.

## 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. Material innerhalb von 9 Monaten verbrauchen. Angebrochene Gebinde sind sofort wieder zu verschließen.

### 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.



#### 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.

