

Klinkermörtel mit Stützkorn

Seite 1 (2) Stand: 01.05.2010

Anwendung

Spanner Klinkermörtel eignet sich hervorragend zur Erstellung von Sicht - und Verblendmauerwerk aus Fassadenklinker mit nur geringer Wasseraufnahme sowie zur Verarbeitung von Betonverblendern und Modulsteinen.

Das Stützkorn im Mörtel sorgt für eine hohe Fugenstandfestigkeit und gewährt somit einen schnelleren Arbeitsfortschritt als bei Standardmörteln. Die Verfügung erfolgt in der Regel nachträglich.

Zusammensetzung und Eigenschaften

Spanner Klinkermörtel ist ein werkgemischter Trockenmörtel der Mörtelgruppe M 5. Er entspricht der DIN EN 998-2 und der DIN 18560.

Er besteht aus genormten Bindemitteln und Zuschlagstoffen sowie aus eigenschaftsverbessernden Zusätzen.

Der Klinkermörtel wird durch Zugabe von Wasser und anschließenden Mischen verarbeitbar.

- Hohes Standvermögen durch das Stützkorn.
- Hohe Frühfestigkeit und kraftschlüssiger Haftverbund.
- Leichte und zeitsparende Verarbeitung.
- Witterungs und Frostbeständig nach dem Aushärten.

Technische Informationen

Druckfestigkeitsklasse:	M 5 nach DIN EN 998-2 / DIN V 18560
Körnung:	0 bis 4 mm
Verarbeitungszeit:	je nach Umgebungstemperatur ca. 2 Stunden
Wasserbedarf:	ca. 6 Liter je Sack (40 kg)
Ergiebigkeit:	ca. 27 Liter Frischmörtel je 40 kg Sack
Frostbeständigkeit nach Aushärtung:	ja

Verarbeitung

Spanner Klinkermörtel wird mit ca. 6 Litern Wasser von Hand oder maschinell zu einem verarbeitungsfähigen Mörtel angemischt. Die Mischdauer hängt vom jeweiligen Mischprozess ab und sollte zu einem homogenen Mischergebnis führen.

Der Mörtel ist in der Regel nicht zum vollfugigen Vermauern mit anschließendem Fugenglattstrich geeignet. Das nachträgliche Verfugen des Mauerwerks darf erst nach völligen Aushärten des Mörtels mit Spanner Fugenmörtel erfolgen.

Den Frischmörtel je nach Umgebungstemperatur in bis zu 2 Stunden verarbeiten.

Werkmörteln dürfen keine weiteren Gesteinskörnungen oder Zusätze beigemischt werden. Es ist stets sauberes Mischwasser zu verwenden.

Nachbehandlung

Frisches Mauerwerk ist vor Schlagregen, Frost und zu schnellem Austrocknen zu schützen. Z.B. während des Baufortschritts Flächen durch Abdecken schützen.

Lieferform

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

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.

