

MALTE

Mörtel T200

Trockenmörtel

T200 ist ein gebrauchsfertiger Trockenmörtel mit hydraulischen Bindemitteln und ausgewählten Zuschlagstoffen mit einer maximalen Korngröße von 2 mm. Die Mischung ist streng kontrolliert und ermöglicht eine hervorragende Verarbeitbarkeit, eine beträchtliche Fließfähigkeit und eine einfache Anwendung. T200 ist in den Widerstandsklassen M5, M10, M15 und M20 gemäß den Bestimmungen für Mauermörtel gemäß der Norm UNI EN 998-2 erhältlich.



BESCHREIBUNG

Anwendungsbereich

T200 ist ein Mörtel mit den Eigenschaften, sowohl für die Installation von tragenden Wänden als auch von Füllwänden in Vollziegeln, Lochziegeln oder in Zementblöcken geeignet ist.

T200 kann in einem Silo mit einer Mischschnecke oder mit einem pneumatischen Fördersystem geliefert werden. Dieses Aufbereitungssystem rationalisiert die Organisation von Baustellen mit begrenztem Raum und ermöglicht die Gewinnung von Mörtel mit einem hohen Qualitätsstandard, wodurch Zeitlücken für den Transport des Mörtels zu den Stockwerken vermieden werden.

T200 wird als Mörtel für alle Arten von Ziegeln verwendet, für die die Verwendung von hydraulischen Bindemitteln zulässig ist. Es kann auch als Mörtel zum Verfüllen, zum Verschließen von Spuren, zum Verfestigen oder zum Verputzen in Bezug auf die mechanische Festigkeit verwendet werden.

Als Mörtel verwendet, entspricht T200 der UNI EN 998-2 bezüglich der "Spezifikationen für Mörtel für Bauarbeiten".

Als Putz verwendet, entspricht T200 der UNI EN 998-1 bezüglich "Spezifikationen für Mörtel für Mauerwerksarbeiten - Mörtel für Innen- und Außenputz".

Der T200 ist nach geltendem Recht CE-kennzeichnungspflichtig.

Vorbereitung der Masse

T200 sollte nur und ausschließlich mit Wasser in einer Menge von ca. 5 l pro Sack gemischt werden. Die Mischung kann von Hand in einem Betonmischer mit einer horizontalen Schnecke unter dem Silo oder direkt im Stockwerk hergestellt werden.

ANWENDUNG

Anwendung als Mörtel

T200 kann von Hand auf die Ziegel aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Mörtelreste nach dem Verlegen der Blöcke entfernt werden. Um ein zu schnelles Austrocknen zu vermeiden, wird empfohlen, jeweils eine zum Verlegen eines Blocks geeignete Menge Mörtel aufzutragen oder die Blöcke vor dem Verlegen anzufeuchten.

Anwendung als Putz

T200 muss entweder von Hand, mit Pumpen oder mit Putzmaschinen aufgetragen werden, die für den Auftrag von Materialien mit einer maximalen Körnung von 4 mm geeignet sind. Während der Trocknungsphase den Mörtel aufschwimmen



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

besseres Ergebnis und eine längere Lebensdauer der Arbeit zu gewährleisten.

HINWEISE

Vorbereitung der Oberfläche

Bereiten Sie die Oberfläche für die Anwendung vor, indem Sie Staub, Salzablagerungen, inkonsistente Teile, Trennmittel, Schimmel, Ruß, organisches Material usw. entfernen.

Nasse Oberfläche

Tragen Sie T200 nicht auf mit Wasser imprägnierten Untergründen oder Ziegeln auf, um eine schlechte Haftung zu vermeiden.

Absorbierende Oberflächen

Bei einer Oberfläche mit hoher Wasseraufnahme ist es ratsam, alle Vorkehrungen zu treffen, um ein schnelles Austrocknen des Mörtels zu vermeiden. Es ist daher ratsam, die Unterlage vor dem Auftragen des Mörtels anzufeuchten.

Frostschutz

Nicht bei Temperaturen unter 5 ° C auftragen. In kalten Zeiten ist es ratsam, den Mörtel ausreichend vor Frost zu schützen. Die Verwendung von Frostschutzadditiven, die die Verarbeitbarkeit des Mörtels beeinträchtigen könnten, wird nicht empfohlen.

Hohe Temperaturen

Treffen Sie bei hohen Temperaturen alle Vorkehrungen, um ein zu schnelles Austrocknen des Mörtels zu verhindern.

Lagerung

12 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung und an einem überdachten und trockenen Ort).

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Art des Produkts: anorganisch

Art des verwendeten Inerten: natürlich, anorganisch

Recycling-Inhalt: keine

Entsorgung: In Deponien als Inertmaterial (ungefährlicher Abfall). VOC: Enthält kein organisches Material

LEED ZERTIFIZIERUNG



MÖRTEL T200

Trägt zur Erreichung der LEED-Kredite für folgende Bereiche bei

MATERIALIEN UND RESSOURCEN (MR)

MR Kredit 5 (Materialien aus der Region) von 0 bis 2 Punkten

INNENRAUM QUALITÄT (QI)

QI Kredit 4.1 (Materialien niedriger Ausstrahlung) 1 Punkt



CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Entspricht der UNI EN 998-1
T200 DoP n° 01-IT-09981-T200
T200M10 DoP n° 01-IT-09981-T200M10

Entspricht der UNI EN 998-2: 2016, was durch das FPC-Zertifikat bestätigt wird, das von ICMQ ref ausgestellt wurde. 1305-CPR-0138
T200 DoP n° 03-IT-09982-T200
T200M10 DoP n° 03-IT-09982-T200M10
T200M15 DoP n° 02-IT-09982-T200M15
T200M20 DoP n° 02-IT-09982-T200M20

TECHNISCHE DATEN

Körnung		da 0 a 2 mm	UNI EN 1015-1
Mischwasser		0,17 l/kg (ca. 5 l/Sack)	
Volumen-Masse (Trockenmörtel)		1700 kg/m ³	UNI EN 1015-10
	T200M20	Klasse M20	UNI EN 998-2, UNI EN 1015-11
	T200M15	Klasse M15	UNI EN 998-2, UNI EN 1015-11
	T200M10	Klasse M10	UNI EN 998-2, UNI EN 1015-11
Druckfestigkeit	T200	Klasse M5	UNI EN 998-2, UNI EN 1015-11
indikativer Verbrauch als Putz		ca 16 Kg/(m ² x cm)	
indikativer Verbrauch für Trennwände (8 cm dicker Block)		ca 10 Kg/m ²	
indikativer Verbrauch für Trennwände (12 cm dicker Block)		ca 12 Kg/m ²	
ph-Wert		> 10,5	
Brandschutzklasse		A1	
Die technischen Daten wurden aus einem im Labor hergestellten Mörtel durch Mischen mit einem Mischer gemäß EN 196-1 für 60 Sekunden bei niedriger Geschwindigkeit erhalten.			
Lieferung		30 kg Sack	

