

# MALTAMURO

TROCKENER ZEMENTMÖRTEL FÜR  
MAUERWERK, FÄRBBAR

## BESCHREIBUNG

MALTAMURO ist ein Trockenmörtel, der aus Kalkhydrat, Portlandzement, abgestuften Sanden, schwundhemmenden Fasern und spezifischen Zusatzstoffen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung besteht.

## ANWENDUNGSBEREICHE

MALTAMURO wird als Mörtel für Mauerwerk, Betonblöcke usw. und für kleine Reparaturen verwendet, bei denen eine ähnliche Verarbeitung wie bei herkömmlichen Mörteln erforderlich ist.

## VERPACKUNG

25 kg Papiersäcke aus Polyäthylen.

## VERBRAUCH

Ca. 15 kg/m<sup>2</sup> pro cm Dicke.

## MISCHVERHÄLTNIS

4,5 - 5,0 Liter Wasser pro 25 kg Sack (18-20%)

## ZERTIFIZIERUNGEN

MALTAMURO erfüllt die Anforderungen der EN 998-2: Mauermörtel (DoP n° 247).

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Das Mauerwerk muss frei von Staub, Schmutz, Salzausblühungen usw. sein. Eventuelle Spuren von Öl, Fett, Wachs usw. müssen vorher entfernt werden.

## PRODUKTVORBEREITUNG

Um einen entmischungsfreien Mörtel von gleichmäßiger Qualität zu erhalten, ist es wichtig, das im Abschnitt „MISCHVERHÄLTNIS“ angegebene Wasser/Zement-Verhältnis einzuhalten. In einem Betonmischer oder, bei kleinen Mengen, per Hand oder mit einem mechanischen Rührwerk mischen. Die Mischzeit sollte 3 Minuten nicht überschreiten.

## AUFTRAGEN DER MISCHUNG

Der Mörtel muss nach dem Anmischen mit Wasser innerhalb von zwei Stunden verarbeitet werden.

## AUSHÄRTUNG

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Pot life	100-120 Min.
Vollständige Aushärtung	28 Tage

## GERÄTEREINIGUNG

In frischem Zustand mit Wasser reinigen.  
Mechanisch nach dem Aushärten.

## WARNUNGEN

Produkt für den professionellen Einsatz.  
Frischer Mörtel muss vor Frost und schneller Trocknung geschützt werden. Da die Erhärtung des Mörtels auf der hydraulischen Erhärtung des Zements und der Lufterhärtung des Kalks beruht, wird eine Temperatur von +5°C als Mindestwert für die Verarbeitung und für eine gute Erhärtung des Mörtels empfohlen. Unterhalb dieses Wertes würde sich die Aushärtung übermäßig verzögern, und unterhalb von 0 °C wäre der frische oder noch nicht vollständig ausgehärtete Mörtel der zersetzenden Wirkung des Frostes ausgesetzt. MALTAMURO muss in seinem ursprünglichen Zustand ohne Zugabe von Fremdstoffen verwendet werden.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern:

[ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in der Originalverpackung an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort gelagert. Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern.

## ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## TECHNISCHE DATEN

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Pulver
Konsistenzder Mischung	-	Dicht
Farbe der Mischung	-	Grau
Dichte der Mischung	EN 1015-6	1,5 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Mindestdicke des Auftrags	-	10 mm
Korngröße	-	< 3 mm

### PRODUKTLEISTUNG NACH UNI EN 998-2

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN 1015-11	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit	EN 1015-12	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kapillarer Wasseraufnahmekoeffizient	EN 1015-18	W0
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient	EN 1015-19	μ ≤ 15/35 (Messwert)
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (tabellarischer Wert)	EN 1745	0,55 W/m•k
Elastizitätsmodul	EN 13412	8000 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse A1

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: [www.apse.it](http://www.apse.it)

