



edilizia **building**

MALTA CEMENTIZIA



# DERBYMALT

MALTA CEMENTIZIA  
PREMISCELATA A SECCO  
PER COSTRUIRE  
E INTONACARE MURI  
IN INTERNI ED ESTERNI



BUONA LAVORABILITÀ

SEMPLICE DA APPLICARE

A GRANA MEDIA

ANTIRITIRO

MATTONI

PIETRE NATURALI

FACCIAE

RIVESTIBILE CON PIASTRELLE

## Plus



riciclabile



rispetta la natura



basse emissioni  
VOC



prodotto da  
energia pulita



resiste a alte e  
basse temperature



interni/esterni



rete

## **conformità**

DERBYMALT è una malta conforme alle normative UNI EN 998-1 e 998-2 e riporta il marchio CE.

## **caratteristiche & utilizzo**

DERBYMALT è una malta premiscelata composta da cemento Portland, inerti calcarei, sabbie a granulometria scelta e controllata e additivi specifici per migliorarne la lavorabilità.

DERBYMALT, mescolato con la corretta quantità di acqua, dà origine ad una malta plastica di facile applicazione, ad elevata lavorabilità e di notevole resa.

A indurimento avvenuto DERBYMALT raggiunge elevate resistenze meccaniche ed è resistente ai dilavamenti e al gelo.

DERBYMALT va usato come malta di allettamento per la costruzione di murature non portanti in mattoni pieni o forati, blocchi in calcestruzzo o pietre naturali e come intonaco su superfici orizzontali o verticali di nuova o vecchia costruzione.

DERBYMALT può essere usato anche per interventi di ripristino di parti deteriorate o mancanti di opere murarie, riporti, sigillature e altri lavori di manutenzione. Per eseguire il ripristino di elementi in calcestruzzo armato come frontalini di balconi, cornicioni, spigoli etc. non si dovrà utilizzare DERBYMALT ma SEYREP, malta fibrorinforzata a base di cementi a presa rapida (si veda la relativa scheda tecnica).



## **preparazione dei supporti**

La muratura deve essere libera da polvere, efflorescenze saline o altre sostanze che limitino l'adesione del supporto. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, etc. devono essere preventivamente rimosse. Le superfici in calcestruzzo liscio oppure in pietra inassorbente devono essere asciutte e precedentemente trattate con un rinzafo a base di DERBYMALT additivato con 1 parte di SEYGUM e 5 parti di acqua. Giunti di elementi diversi devono essere armati con rete in fibra di vetro; la rete non deve essere a contatto con la muratura, ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco. Per rispettare la verticalità delle pareti è consigliabile predisporre guide verticali nelle pareti e paraspigoli negli angoli.

## **preparazione dell'impasto**

DERBYMALT si prepara mescolando in 4,5 - 5 litri di acqua pulita il contenuto di un sacco da 25 kg fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi.

La mescolazione può essere eseguita manualmente, con agitatore elettrico a basso numero di giri o in betoniera. L'impasto ottenuto si deve lasciare riposare per qualche minuto e, dopo una breve miscelazione, si può procedere all'applicazione.

DERBYMALT deve essere utilizzato entro 2 ore dalla miscelazione.

## applicazione

DERBYMALT si applica a mano come una normale malta confezionata in cantiere. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di lasciare ruvido lo strato di supporto.

La lavorazione superficiale dell'intonaco (frattazzatura, grattatura, ecc.) deve essere eseguita da 1,5 a 4 ore dopo l'applicazione a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie.

La finitura rustica delle pareti (in locali come garage, cantine, etc.) può essere ottenuta rifinendo direttamente il materiale con frattazzo di plastica, spugna o legno.

Quando l'intonaco è completamente indurito, per ottenere una finitura liscia si possono applicare rasanti cementizi (come SEYPLAN, SEYPLASTER e SEYUNICO) o a base gesso, lisciature, rivestimenti murali a base minerale.

## avvisi importanti

- Attenersi scrupolosamente al dosaggio di acqua indicato.
- Non aggiungere inerti o leganti (calce, cemento, gesso etc.) al prodotto.
- Non aggiungere additivi (acceleranti di presa, fluidificanti etc.) al prodotto.
- Proteggere tutti i rivestimenti posati da dilavamenti, gelo o sole battente per almeno 48 ore dall'esecuzione del lavoro.
- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti o vibrazioni.
- Attendere il completo asciugamento di DERBYMALT prima di rivestirlo.
- Il prodotto non deve essere applicato su supporti soggetti a umidità di risalita o di spinta.

## confezioni

Sacchi in carta da kg 25 - pallet da kg 1500.

## conservazione

12 mesi in imballo originale stoccato in luogo asciutto. Teme l'umidità.

## voce di capitolato

Esecuzione di intonaco mediante applicazione a mano di malta cementizia di colore grigio (tipo DERBYMALT della Seychelles s.r.l.). L'intonaco dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

- Resistenza a compressione a 28 gg da 3,5 a 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Fattore di resistenza al vapore  $\mu < 20$

## dati identificativi

<b>aspetto</b>	polvere
<b>colore</b>	grigio
<b>dimensione massima dell'aggregato</b>	1,1 mm
<b>classificazione doganale</b>	3824 50 90



# edilizia building

## MALTA CEMENTIZIA

### dati applicativi a +23 °C e 50% U.R.

rapporti di miscelazione	18-20 parti di acqua per 100 parti in peso di polvere
consistenza dell'impasto	pastoso
durata dell'impasto	> 2 ore
consumo	14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C

### prestazioni finali

resistenza a compressione a 28 gg:	
- secondo EN 998-1 (malte per intonaci)	CS III (da 3,5 a 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
- secondo EN 998-2 (malte da muratura)	M 5 (> 5 N/mm <sup>2</sup> )
fattore di resistenza al vapore (EN 1015-19)	$\mu < 20$
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	classe A1
assorbimento di acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
conformità	marcatura CE secondo UNI EN 998-1 marcatura CE secondo UNI EN 998-2

### AVVERTENZA

Le nostre informazioni sono puramente indicative. La Ditta garantisce la buona qualità dei suoi prodotti, ma non si assume alcuna responsabilità per il loro uso. L'Utilizzatore deve stabilire se si possa o meno impiegare ogni prodotto nel lavoro previsto e si assume tutte le responsabilità che possono derivare dalla sua messa in opera. Scheda del 01.2018 – Revisione 3.

**IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO È A DISPOSIZIONE DELLA CLIENTELA PER FORNIRE INFORMAZIONI PIÙ SPECIFICHE.**



**Stabilimento e uffici**  
Via Casale 15 15027 PONENTURA (AL)  
ITALIA  
Tel. +39. 0142. 466566 r.a.  
Fax +39. 0142. 466793  
info@seychellesweb.it  
www.seychellesweb.it

**Deposito c/o Guidetti A. srl**  
Via dell'Elettronica 9  
SPEZZANO 41042 FIORANO (MO)  
ITALIA  
Tel. +39. 0536. 844319

**South and Pacific Distribution  
NOVA LEVEL srl**  
Via Cannizzoli sn -Trappitello  
98030 Taormina (ME) Italy  
Tel. +39. 0942. 50062  
Fax +39. 0942. 897959  
seychellesweb@novalevel.com