

PRODOTTO

Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, in conformità alla Normativa Europea 89/106/CEE con riferimento alla Norma UNI EN 998-2.

COMPOSIZIONE

Malta premiscelata secca, a base di cemento e inerti carbonatici selezionati, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da impiegarsi per la messa in opera di murature; può essere usata anche per rinzaffi a cemento o intonaci rustici.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'accurata scelta delle materie prime e la moderna tecnologia degli impianti della Baunit Italia garantiscono la realizzazione di una malta di facile applicazione, con spiccate caratteristiche di lavorabilità.

Baunit MA 40 è impiegabile per erigere muri di qualsiasi materiale (mattoni, blocchi di calcestruzzo, tufo o pietra).

Baunit MA 40 è impiegabile anche per la realizzazione di intonaci, con l'avvertenza che in tal caso ha un comportamento analogo alle malte tradizionali.

I vantaggi derivanti dell'uso di Baunit MA 40 sono principalmente i seguenti:

- ottima qualità della muratura finita;
- risparmio di manodopera specializzata;
- risparmio di malta in ragione dei ridotti sprechi;
- semplificazione dell'organizzazione di cantiere ed eliminazione delle difficoltà di approvvigionamento dei materiali tradizionali.

DATI TECNICI

Malta premiscelata di produzione industriale per muratura, sistema 2+.

Proprietà	Valori	Limiti di Norma
Peso specifico	1.500 kg/m³	
Granulometria	< 4 mm	
Resistenza a compressione	Classe M10	10 MPa (EN 1015-11)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 MPa	0,15 MPa (EN 771)
Contenuto di cloruri	0,04% Cl	(EN 1015-17)
Resistenza al fuoco	Classe "A1"	(EN 13501-1)
Assorbimento d'acqua	0,46 Kg/(m²·min^{0,5})	(EN 1015-18)
Permeabilità del vapore acqueo μ	< 5/20	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ 10,dry)	≤ 0,47 W/mK	(EN 1745)
Durabilità (contro il gelo/disgelo)	NPD	

CONSUMO DI MATERIALE

A seconda dello spessore della muratura e del formato del mattone.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto viene fornito in sacchi da 40 kg su bancali oppure sfuso in silo. Conservare in un luogo asciutto e impiegare entro 3/4 mesi.

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali.

PRECAUZIONI

Xi irritante:

R 36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S22 Non respirare le polveri

S 24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 36/37 Usare indumenti e guanti protettivi adeguati

Baunit MA 40

(Malta per muratura)

PRECAUZIONI

S 46 In caso di ingestione, consultare un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta del prodotto ingerito.

N.B. Se il prodotto è già stato mescolato con acqua ed è già nella fase di presa, non provoca più alcuna reazione dannosa.

LAVORAZIONE

La lavorazione e la messa in opera di Baunit MA 40 Plus sono uguali a quelle di una malta traLa lavorazione e la messa in opera di Baunit MA 40 sono uguali a quelle di una malta tradizionale. La miscelazione può avvenire in comuni betoniere da cantiere, in mescolatrici a coclea oppure, per piccoli lavori, a mano.

Baunit MA 40 è un prodotto pronto all'uso: esso non va mescolato con altri prodotti che potrebbero pregiudicarne la qualità e la resistenza.

La premiscelazione in stabilimento, secondo una ricetta scientificamente studiata e sperimentata, offre infatti sicure garanzie di costanza qualitativa e assenza di sali.

La presenza di particolari additivi, di origine naturale, permette di conferire alla malta una migliore lavorabilità e una maggiore ritenzione d'acqua, migliorando la qualità della muratura.

AVVERTENZE

È necessario rispettare attentamente il rapporto acqua/cemento Baunit MA 40 per evitare perdite di resistenza meccanica.

Come tutte le malte tradizionali, il prodotto non deve essere applicato ad una temperatura inferiore a 5 °C o col pericolo di gelate per evitare perdita di resistenza meccanica. Nel caso di utilizzo come malta da intonaco tradizionale, si raccomanda di bagnare il materiale di cui è costituito il muro, prima della posa in opera di Baunit MA 40.

CLASSIFICAZIONE

La malta Baunit MA 40 per sua natura è incombustibile e appartiene di diritto alla classe "A1" (96/603/CE ed EN 13501-1).

In caso di incendio non produce fumi né sostanze tossiche.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta da muratura da realizzarsi con prodotti secchi premiscelati, a base di cemento e inerti carbonatici a prestazione garantita per scopi generali per utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali, tipo Baunit MA 40.

marzo 2006

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.