ùniko
preparati per l'edilizia

Scansiona il QR-code per:
- scheda tecnica
- scheda di sicurezza
- D.O.P.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome commerciale	malta a vista
Denominazione	G malta per muratura per scopi generali
Composizione	• cemento Portland • legante idraulico di altissima qualità • sabbia selezionata con granulometria da 0-0.8 mm
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-10)	18 N/mm^2
Classe (D.M. 20/11/1987)	M1
Classe (UNI 998-2) per muratura (UNI EN 1015-11)	M15
Massa volumica apparente	• su malta fresca (UNI EN 1015-6) 1957 Kg/m^3 • su malta indurita (UNI EN 1015-10) 1705 Kg/m^3
Conducibilità termica (EN 1745 Valore tabellare)	λ = 0,83 W/mk
Aderenza al supporto (UNI EN 1015-12)	0.44 N/mm^2
Coefficiente di assorbimento acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	0.10 Kg/m^2 min 0.5
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1015-19)	μ = 18
Reazione al fuoco (EN 13501-1 Valore tabellare)	classe A1
Ritiro idraulico (UNI 6687-73)	c.a 1100 micron m/m
Contenuto di cloruro idrosolubile in acqua (UNI EN 1015-17)	inferiore al 2%
Sostanze pericolose	• amianto (D.M. 14/05/96 art.4 all.4): assente • cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04): ppm < 2 RIF. REGOLAMENTO 1907/2006/CE

Gesteco Spa declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati da impiego improprio e/o scorretto del prodotto. I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio con temperatura di 20°C e con umidità ambientale pari a circa 60%; i dati tecnici sono valori medi ottenuti da analisi eseguite su più campioni di prodotto; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi potrebbero essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsbailità della clientela.

Malta a Vista

DESCRIZIONE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

La malta a vista tradizionale ùniko è composta da leganti di qualità e sabbie selezionate con curva granulometrica conforme alla **normativa UNI 8520**. È stata studiata per consentire, con rilevanti caratteristiche applicative dovute alla sua **plasticità**, una **ineguagliabile lavorabilità e adesione, fondamentale per posare e fugare agevolmente i mattoni e i blocchi a regola d'arte. L'elevata ritentività del prodotto consente all'operatore di utilizzare mattoni completamente asciutti e ridurre sgradevoli efflorescenze**. È **idrofugata** quindi ha un assorbimento d'acqua trascurabile e nettamente inferiore ai mattoni in argilla o in pasta molle. Gli elementi del prodotto, naturali, selezionati e dosati all'origine, garantiscono una qualità costante ed evitano sprechi di materiale e di tempo; il prodotto risulta così economico e rapido nell'utilizzo. La praticità e la comodità della **confezione da Kg 25** la rende adeguata a una facile movimentazione (per ulteriori dettagli sulla movimentazione fare riferimento **legge 81 del 2008**).

CAMPI DI APPLICAZIONE

La malta a vista ùniko è particolarmente indicata per:

- **murature a vista con mattoni paramano, murature in blocchi e stuccature;**
- **posa di lastre di marmo;**
- **malta da muratura in zone sismiche** (D.M. 20/11/87, NTC edizione corrente, O.P.C.M. 3431 del 03/05/2005 All.2)

RESA

- 1 m^3 corrisponde a circa 60 sacchi
- con 1 q.le di malta si realizzano 4-6 m^2 di muro in mattoni pieni 25x12x5,5 cm allettandoli con spessore di posa di circa 10 mm
- con 1 q.le di malta si realizzano 4 m^2 di muro in blocchi da 20x20x50 cm.

CONFEZIONE-STOCCAGGIO-CONSERVAZIONE

- sacco da 25 kg composto per il **50% da PRP - Polimero Riciclato Premium** (il peso può variare in base all'umidità degli inerti)
- EUROPALLET con 60 confezioni dal peso complessivo di Kg 1500
- la confezione integra può essere stoccata all'aperto fino a 6 mesi

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO E MESSA IN OPERA

La preparazione dell'impasto può avvenire in una impastatrice verticale, in una betoniera presso il cantiere o comunque a mano. **La miscelazione per due o tre minuti consentirà di ottenere una malta a vista omogenea pronta all'uso.** Il contenuto del sacco deve essere impiegato interamente senza aggiunte d'altri prodotti per non alterarne la composizione, l'uniformità del colore e le rese. L'utilizzo della malta a vista deve essere effettuato entro i tempi indicati; aggiungere acqua all'impasto che ha iniziato la presa o rimpastarlo causa un decremento nelle rese finali. Evitare interruzioni alla posa dell'impasto sapendo che la malta a vista indurisce. **La colorazione della malta a vista tramite ossidi di ferro è consentita, ma Gesteco Spa non si assume alcuna responsabilità in merito al risultato finale.**

COME SI UTILIZZA

La preparazione del fondo deve essere eseguita a regola d'arte: va pulito da polvere, parti incoerenti, efflorescenze e disarmanti. Si deve inumidire abbondantemente il fondo prima di iniziare. È buona regola nei periodi di caldo o con fondo molto assorbente, proteggere la malta da una rapida essicazione. **Correttamente applicata e stagionata, la malta fina resiste all'umidità, agli agenti atmosferici e ai solventi, ma teme gli acidi.**

AVVERTENZE

ACQUA DI IMPASTO

- 3-4 litri a sacco in funzione della lavorabilità desiderata

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE

- da +5 °C a +35 °C
- più si avvicina a valori minimi e maggiore è il tempo a disposizione per la posa in opera

TEMPI DI LAVORABILITÀ (UNI EN 1015-9)

- inizio presa circa 2 ore
- fine presa circa 4 ore

NOTA

Gli attrezzi si puliscono a fresco con abbondante acqua.