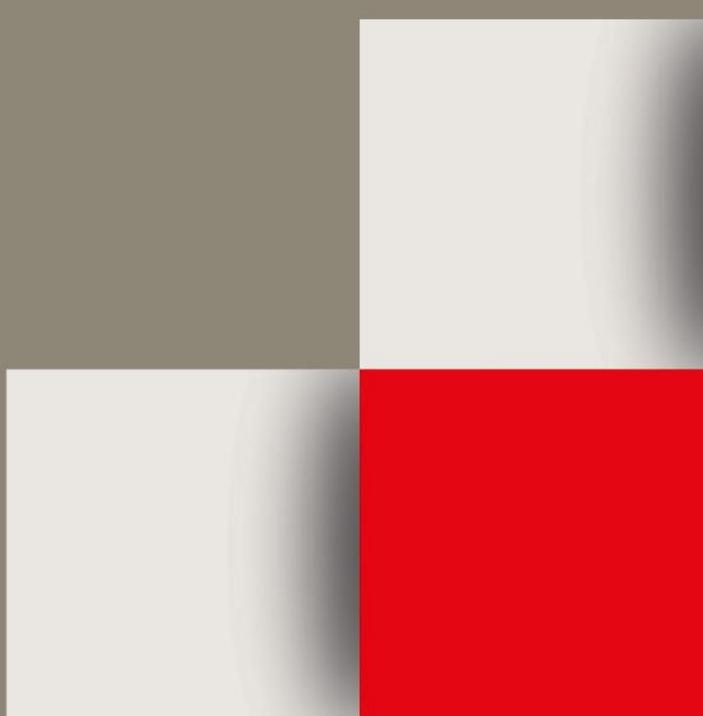


rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

borromini GC

MALTA DA
ALLETTAMENTO

A BASE DI CALCE
IDRAULICA NATURALE



25 kg

APPLICAZIONE
MANUALE

Borromini GC

Malta colorata (color giallo champagne) specifica per murature faccia a vista M10

BORROMINI GC è un prodotto premiscelato a base di leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 3,5, sabbie selezionate e speciali additivi, impiegato come malta da allettamento nella posa di mattoni a vista.

BORROMINI GC, per la particolare natura e curva granulometrica dell'inerte, per l'equilibrato dosaggio di leganti insieme alla presenza di idonei additivi, è in grado di garantire notevoli caratteristiche tecniche ed applicative.

La malta BORROMINI GC è marcata CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-2.

IMPIEGHI

- Malta da allettamento colorata per la posa di mattoni a vista



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	BORROMINI GC
Aspetto	Polvere – colore giallo champagne
Diametro massimo dell'inerte	1 mm
Densità prodotto in polvere	1,5 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	2,0 kg/dm ³
Densità prodotto indurito	1,9 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	16-18% (4 – 4,5 l per 25 kg)
Consumo	ca 0,8 kg per singolo mattone di dimensioni 12 cm x 24 cm x 6 cm
Classe di resistenza a compressione (UNI EN 998-2)	M10
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo "μ" UNI EN 1015-19 – valore tabellare	15/35
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	0,30 kg/m ² *min ^{0,5}
Conducibilità termica λ _{10 dry} – valore tabulato UNI EN 1745	1,08 - 1,20 W/mK
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5°C a +35°C
Reazione al fuoco	Classe A1
Classificazione	EN 998/2 – Malta di tipo G – Classe M10



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I mattoni devono essere puliti, privi di polvere e muffe, devono inoltre avere un basso contenuto di sali solubili. Nel periodo estivo i mattoni vanno protetti dall'esposizione diretta del sole. Valutare l'assorbimento dei mattoni e/o blocchi impiegati ed eventualmente bagnarli prima dell'impiego.

Preparazione e stesura dell'impasto

Versare in betoniera circa 4 – 4,5 litri di acqua per sacco da 25 kg di polvere BORROMINI GC. Aggiungere lentamente sotto agitazione la polvere e miscelare fino all'ottenimento di un impasto omogeneo. La miscelazione può avvenire in secchio con impastatrice in continuo o con una comune betoniera, fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi. La malta così ottenuta si applica facilmente a cazzuola come una malta tradizionale. Formare il letto di posa e alloggiare l'elemento costruttivo imprimendo un leggero movimento rotatorio fino ad ottenere un esatto allineamento, asportare poi la malta in eccesso sul fronte della muratura tagliandola con la cazzuola.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

BORROMINI GC contiene speciali leganti che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

AVVERTENZE

- Applicare BORROMINI GC a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare BORROMINI GC sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando BORROMINI GC è ancora fresco.
Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di BORROMINI GC è circa ca 0,8 kg per singolo mattone di dimensioni 12 cm x 24 cm x 6 cm.

CONFEZIONI

BORROMINI GC è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

MAGAZZINAGGIO

BORROMINI GC, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

VOCI DI CAPITOLATO

Posa di malta da allettamento di colore giallo pallido, a base di leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 3,5 sabbie selezionate e speciali additivi (tipo BORROMINI GC della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve poter essere impiegato come malta da allettamento colorata per la posa di mattoni a vista. Il prodotto deve appartenere alla classe M10 ed essere conforme alla Norma UNI EN 998-2. Il supporto da rivestire deve essere pulito, compatto, privo di polvere e muffe.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

