



CALCINTO BETONCINO

Malta tixotropica per il
ripristino, rinforzo e
consolidamento di murature,
archi e volte



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

CALCINTO BETONCINO è una malta con buone prestazioni meccaniche, tixotropica, fibrinforzata, a ritiro controllato studiata per ripristinare, rinforzare e consolidare murature, archi, volte in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali. Le sue proprietà fisiche e meccaniche permettono di recuperare anche forti irregolarità del supporto con rapidità di intervento. Il prodotto può essere utilizzato manualmente o mediante proiezione meccanica permettendo agevoli operazioni su grandi superfici. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico.

COMPOSIZIONE

CALCINTO BETONCINO è un intonaco minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL 2, speciali leganti idraulici, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, fibre ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, resistenze e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti da ripristinare devono essere stabili, puliti consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Eliminare mediante scarifica meccanica o idrodemolizione le parti degradate. Rimuovere le ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata ed eseguire la protezione mediante applicazione di malta passivante **VIMAPASS**.

Predisporre il sistema di rinforzo sulle superfici da ripristinare e consolidare come da progetto strutturale, bagnare il supporto con acqua e procedere con l'applicazione dell'intonaco.

APPLICAZIONE

CALCINTO BETONCINO può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati o manualmente.

Per applicazioni manuali, miscelare il prodotto aggiungendo 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. Inserire la quantità di acqua corretta in betoniera, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 90' minuti dalla sua miscelazione con acqua. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale.

Per applicazioni a proiezione meccanica, applicare il prodotto in modo uniforme, in più strati, con uno spessore compreso tra 10 e 50 mm. Livellare e rifinire lo strato di intonaco armato attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabottatura delle superfici.

Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura: per ottenere un aspetto finale liscio utilizzare **CALCINA LISCIA**; per ottenere un aspetto civile fine utilizzare **CALCINA CIVILE**; per ottenere un aspetto finale frattazzato rustico o talocciato utilizzare **CALCINA TALOCCIATA**.

CONSUMO INDICATIVO

14 kg per m² per cm di spessore.





COLORE

Beige nocciola chiaro.

CONFEZIONE

Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a + 35°C. Temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione. Eseguire spessori di intonaco compresi da 10 a 50 mm. Bagnare fino a saturare il supporto con acqua pulita fino prima dell'applicazione della malta. Evitare l'applicazione su supporti a base gesso o pannelli espansi di natura minerale ed organica. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.

CALCINTO BETONCINO è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

DATI PRODOTTO

<i>Aspetto</i>	polvere	
<i>Colore</i>	beige nocciola chiaro	
<i>Massa volumica della polvere</i>	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diametro massimo dell'aggregato</i>	≤ 2,0 mm	

DATI APPLICATIVI

<i>Acqua di impasto</i>	24-26%	
<i>Rapporto dell'impasto</i>	1 sacco + 6,0-6,5 l di acqua	
<i>Temperatura minima di applicazione</i>	+ 5°C	
<i>Temperatura massima di applicazione</i>	+ 35°C	
<i>Tempo di lavorabilità</i>	≥ 90' minuti	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

<i>Massa volumica della malta fresca</i>	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Massa volumica della malta indurita</i>	~ 1450 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Adesione</i>	≥ 0,15 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
<i>Contenuto di aria dell'impasto</i>	17%	EN 1015-7
<i>Resistenza a compressione</i>	≥ 8 N/mm ² CS IV	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione</i>	≥ 1,5 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Assorbimento di acqua per capillarità</i>	W0	EN 1015-18
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo</i>	≤ μ 15	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica</i>	0,45 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
<i>Capacità termica specifica</i>	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
<i>Reazione al fuoco</i>	Classe A1	EN 13501-1
<i>Durabilità</i>	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
<i>Sostanze pericolose</i>	Vedi SDS	EN 998-1





CONFORMITÀ



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com