



Adesivo e rasante  
per l'elevazione  
di blocchi, tavelle o pannelli di  
calcestruzzo cellulare  
autoclavato



[www.vimark.com](http://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



# COLL BLOCK

© Vimark S.r.l. May 2017 - Page 2 | 3

## DESCRIZIONE

**COLL BLOCK** è una malta adesiva specifica per l'elevazione di murature interne ed esterne elevate con blocchi, tavelle o pannelli in calcestruzzo cellulare autoclavato, sia portanti che per il tamponamento. Il prodotto può essere utilizzato come rasatura di livellamento e uniformità di murature omogenee di tale natura. Il prodotto può essere utilizzato per la costruzione con blocchi per muratura portante, blocchi per tamponamenti ad elevato isolamento termico, blocchi portanti sismici, tavelle o pannelli sia in interno che in esterno, compresi locali interrati e con elevata umidità permanente.

**COLL BLOCK** è classificato *Classe M10* secondo la norma EN 998-2 per le sue resistenze a compressione.

## COMPOSIZIONE

**COLL BLOCK** è un adesivo rasante premiscelato di colore bianco, formulato con leganti idraulici, aggregati puri selezionati in curva ed additivi specifici per migliorare l'adesione e la lavorabilità del prodotto.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I blocchi, le tavelle o i pannelli da elevare devono essere puliti, esenti da polvere, terra, tracce di oli o grassi. Eventuali buchi, tracce o irregolarità dei supporti superiori a 10 mm devono essere preventivamente ripristinati e recuperati.

**COLL BLOCK** si miscela con acqua in tradizionali betoniere da cantiere, con macchine impastatrici in continuo o con un miscelatore elettrico a basso numero di giri impastando 5,5-6,0 litri di acqua per sacco di polvere da 25 kg. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 3 ore ca. Riagitare con cazzuola prima dell'uso senza ulteriori aggiunte di acqua.

La prima fila di blocchi a piano terra deve essere posata su guaina impermeabile tipo **FLEKO ONE** o **FLEKO TWO** o su un adeguato strato di malta cementizia idrofugata preparato con **MALTA PARAMANO**.

Dopo aver posizionato gli allineamenti ed i piombi per la corretta elevazione della muratura, eseguire il montaggio dei blocchi applicando il collante sui blocchi da elevare con apposita spatola dentata assicurandosi di eseguire spessori compresi da 3 a 5 mm. Eseguire con il retro della cazzuola azioni di compattamento sul blocco installato ed eliminare la malta in eccesso.

Assicurarsi di eseguire, con la stessa tecnica, l'applicazione del collante **COLL BLOCK** anche sulla parete verticale di ogni blocco per garantire il corretto assemblaggio degli elementi che compongono la muratura. Rispettare le indicazioni di posa prescritte dal produttore del supporto di calcestruzzo cellulare autoclavato.

### RASATURA DI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO CELLULARE AUTOCLAVATO

I supporti da rasare devono essere omogenei, stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc.

Su nuove murature l'applicazione del rasante può essere effettuata su supporti stagionati da almeno 7 giorni.

Applicare il rasante **COLL BLOCK** con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguire le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante utilizzo di frattazzo di spugna umido per ottenere una finitura frattazzata.

## CONSUMO INDICATIVO

5,0-8,0 kg per m<sup>2</sup>.

## COLORE

Bianco.

## CONFEZIONE

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

## CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

## AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Non applicare blocchi, tavelle o pannelli gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Non utilizzare per la posa di blocchi umidi, impregnati di umidità o caldi e stoccati in pieno sole. Prima della posa eliminare la polvere residua dovuta ai tagli. Eseguire spessori di malta non inferiori a 10 mm. Eseguire spessori di rasatura compresi tra 3 a 6 mm. Proteggere le superfici elevate dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole. Proteggere le superfici elevate dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



# COLL BLOCK

© Vimark S.r.l. May 2017 - Page 3 | 3

## DATI PRODOTTO

Aspetto	Polvere	
Colore	Bianco	
Massa volumica della polvere	~ 1400 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,0 mm	

## DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	22-24%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 5,5-6,0 ℓ di acqua	
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	≥ 180' minuti	

## DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 1550 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1500 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Adesione	0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	18%	EN 1015-7
Consistenza della malta fresca	120 mm	EN 1015-3
Contenuto di cloruri	< 0,010%	EN 1015-17
Resistenza a compressione	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> Classe M10	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	0,2 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ 5/20	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,67 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

## CONFORMITÀ



### EN 998-2

Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali (G) prodotta in fabbrica per l'utilizzo in pareti, colonne e divisori soggetti a requisiti strutturali

Sistema di gestione certificato secondo le norme:

EN ISO 9001  
EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

**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](http://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