



Intonaco per interni  
a base di calce e anidrite



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

**CALCE G** è un intonaco speciale di sottofondo a base di calce e anidrite, studiato per essere applicato manualmente o con macchine intonacatrici per prodotti premiscelati.

Il prodotto presenta ottima lavorabilità e tixotropia, rapidità di intervento ed assenza di ritiri ed è particolarmente indicato in interventi di ristrutturazione grazie alla sua applicazione anche a forti spessori.

Il prodotto può essere utilizzato su supporti interni tradizionali sia a soffitto che a parete. Può essere applicato su supporti in laterizio pieno o forato, blocchi in cemento, blocchi, tavole o pannelli in cemento cellulare autoclavato, pannelli di gesso o latero gesso, murature miste, solai autoportanti armati in polistirene espanso, calcestruzzo, ecc.

Non deve mai essere applicato su supporti esterni, su supporti instabili ed inconsistenti, trattati con pitture, vernici o con disarmanti ed idrorepellenti. Non utilizzare in locali interni costantemente umidi o su murature soggette a fenomeni di umidità di risalita capillare.

## COMPOSIZIONE

**CALCE G** è un premiscelato a base di solfato di calcio anidro (anidrite), calce aerea, perlite espansa, inerti calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione ai supporti.

## MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

I supporti da intonacare devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Il prodotto può essere impastato manualmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri miscelando 6,0-6,5 litri circa di acqua pulita per sacco da 20 kg oppure applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati. Posizionati i paraspigoli ed eseguite le fasce di livello, l'intonaco viene spruzzato sui supporti in più strati compresi tra 0,7 e 8,0 cm di spessore. È possibile sovrapporre strati successivi purché lo strato precedente non sia ancora asciutto. Successivamente l'intonaco viene livellato e rifinito attraverso l'uso di staggia di alluminio. L'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 **PLASTEX GB1**; per ottenere un aspetto civile fine utilizzare **STABILITURA** entro 2-3 giorni dalla posa dell'intonaco di sottofondo.

Quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, interporre nell'intonaco la rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino **ARMANET 10X10**. La rete deve essere estesa di 30 cm ca. oltre la linea di discontinuità tra i materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.

## CONSUMO INDICATIVO

11 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore.

## COLORE

Grigio.

## CONFEZIONE

Sacchi da 20 kg su pallet a perdere da 1260 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 o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori di intonaco compresi da 0,7 a 8,0 cm.

Applicare il prodotto a diretto contatto della muratura senza rinzaffi a base gesso o cemento. Per applicazione su tubi metallici utilizzare idonea guaina continua per evitare la corrosione. I tempi di essiccazione del prodotto aumentano con lo spessore in maniera più che proporzionale.

Per l'incollaggio di piastrelle si consiglia di isolare le superfici dell'intonaco mediante applicazione di **PRIMER ACRILICO** prima della posa del collante.

Per applicazione su supporti in calcestruzzo applicare preventivamente una mano di **VIMARLATEX 883** diluito in rapporto 1:5 v/v con acqua, quindi procedere con l'applicazione dell'intonaco sul primer ancora fresco.

**DATI PRODOTTO**

Aspetto	polvere	
Colore	grigio	
Massa volumica della polvere	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,2 mm	

**DATI APPLICATIVI**

Acqua di impasto	30-32%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6,0-6,5 ℓ di acqua	
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	< 60' minuti	

**DATI TECNICI PRESTAZIONALI**

Massa volumica della malta fresca	~ 1650 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Contenuto di aria dell'impasto	19%	EN 1015-7
Consistenza della malta fresca	~ 155 mm	EN 1015-3
Resistenza a compressione	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Assorbimento di acqua per capillarità	W0	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ 10	EN 1745, A.12
Conducibilità termica	0,40 W/mK	EN 12524
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 12524
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 13279-1

**CONFORMITÀ**



**EN 13279-1:2008**

Intonaco di gesso a proiezione (B2) con tempo di presa iniziale > 50' e resistenza a compressione > 2 N/mm<sup>2</sup> B2/50/2

**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, direzione 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).

