



PLASTEX CIVIL 1

Rasante minerale
per la finitura spugnata
fine di intonaci nuovi



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

PLASTEX CIVIL 1 è un rasante minerale a base calce e cemento, di colore bianco, con buone resistenze meccaniche e buona adesione ai supporti per la finitura spugnata a civile fine di intonaci tradizionali o premiscelati nuovi a base calce e cemento, sia interni che esterni.

Il prodotto permette di livellare, con due o più passate, irregolarità degli intonaci di sottofondo comprese da 1 a 5 mm.

COMPOSIZIONE

PLASTEX CIVIL 1 è un premiscelato a base di speciali leganti idraulici bianchi, calce aerea, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente ed additivi specifici che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Prima dell'applicazione di **PLASTEX CIVIL 1** assicurarsi che le superfici siano regolarmente assorbenti, complanari, solide e stagionate e non siano soggette a movimenti e ritiri. Con applicazioni ad alte temperature è indispensabile inumidire con acqua i supporti.

Impastare un sacco di **PLASTEX CIVIL 1** da 25 kg con 9,0-10,0 litri ca. di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti ca. e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 2-3 ore ca. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

FINITURA SPUGNATA

Applicare il rasante con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite 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 a civile fine.

L'applicazione di pitture decorative o carte da parati può essere eseguita a stagionatura avvenuta.

CONSUMO INDICATIVO

3,0-3,5 kg per m².

COLORE

Bianco.

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. Con elevate temperature e supporti nuovi applicati da oltre 72 ore si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione della rasatura.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Eseguire spessori di rasatura compresi tra 1 a 3 mm per strato.





Evitare l'applicazione diretta su supporti a base gesso, fibrocemento 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.

Attendere la completa essiccazione degli intonaci prima di procedere all'esecuzione delle decorazioni finali.

DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	bianco	
Massa volumica della polvere	~ 1250 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,0 mm	

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	36-40%	
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 9,0-10,0 l di acqua	
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C	
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C	
Tempo di lavorabilità	≥ 120' minuti	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 1700 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1200 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,30 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	10%	EN 1015-7
Resistenza a compressione	≥ 1,0 N/mm ² CS I	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	W0	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 15	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,47 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 998-1
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.

