

Intonaco di fondo per esterni ed interni premiscelato secco a base di sabbie, cemento grigio e calce idrata, contiene microfibre.



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 612
Resi su: Palletts da 15,75 ql
63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione con integrità dell'imballaggio: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1

PREROGATIVE

- Applicazione per esterno ed interno
- Fibrorinforzato per limitare la formazione di cavillature
- Ottima lavorabilità e finitura

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1571 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1625 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1596 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,66 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,84 N/mm ² -CSI
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,18 N/mm ²
ADESIONE	0,19N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,35 kg/m ² •min ^{0.5} -WO
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 8,1$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	156,5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12-13 kg/m ² /cm

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

CARATTERISTICHE

L'intonaco INTOMATIC PG7 è un premiscelato secco a base di cemento grigio tipo P.t.I. 52,5 ad alta resistenza, calce idrata, fibre, inerti calcarei, sabbie lavorate e selezionate dalla Novapercol, e sostanze cellulosiche che conferiscono all'intonaco un'ottima lavorabilità e finitura, nonché un'ottima adesione su tutti i supporti tradizionali (purché non siano antiadesivi). Può essere applicato a macchina o a mano a seconda delle necessità. Con l'INTOMATIC PG7 possono ottenersi finiture di tipo civile rustico o finiture lisce usando i nostri specifici rasanti RASIPO per finiture tipo civili e RP3 per finiture lisce. Per una finitura speculare molto più rapida (30 min) con RK 25 sempre a base cemento bianco ultrarapido 52.5.



VOCE DI CAPITOLATO

Intonacatura fibrata di sottofondo ad applicazione meccanizzata di murature tradizionali interne ed esterne con malta premiscelata, da impastare con sola acqua, conforme alla norma UNI-EN 998-1, con un consumo di 14 kg/mq per cm di spessore. Tale intonaco deve avere resistenza a compressione a 28 gg 2,5 N/mm² e un valore di adesione FP pari a B-0,3 N/mm².



ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Intonaco per esterni ed interni adatto ai seguenti supporti: Laterizi; Blocchi in cemento; Laterizi vecchi preventivamente puliti; Laterizi termici; Intonaci tradizionali; Vecchie murature. Ideale per ambienti umidi, quali cucine, bagni, locali sotterranei, cantine e garage. L'intonaco INTOMATIC PG7 possiede bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo, e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze. Le malte addizionate di fibre cellulosiche di origine naturale sono particolarmente indicate per la realizzazione di intonaci soggetti a forti tensioni e rendono la malta tixotropica.

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'INTOMATIC PG7 è normalmente applicato a macchina con le comuni macchine PUTZ presenti sul mercato. Lo spessore di applicazione non deve essere inferiore a 10 mm e superiore a 30 mm, questo per evitare la formazione di inestetische cavillature. Nel caso di applicazione esterna l'intonaco può essere rifinito con tutti gli usuali rivestimenti plastici o similari. Impastare con acqua pulita, verificare nel caso di applicazione a macchina il giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso. Dopo la sua applicazione è da evitare un asciugamento troppo rapido, gli ambienti chiusi vanno ventilati fino al suo completo tiraggio.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di essere trattati con l'INTOMATIC PG7 i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). Nei casi in cui il fondo non presenti le sufficienti garanzie di compattezza, o su calcestruzzo liscio, è opportuno impiegare un primer ovvero uno strato di aggrappante tipo NP WELD 2. In presenza di discontinuità di struttura è da prevedere una adeguata armatura con rete resistente agli Alkali.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Con lo stesso intonaco mettere in opera paraspigoli e fasce almeno il giorno prima (preparazione) servendosi di una livella a bolla, facendo attenzione a riportare eventuali fuori piombo della parete. • Per la posa meccanizzata si consiglia di regolare la giusta quantità di acqua necessaria per l'impasto attraverso il flussimetro e di fare in modo che il prodotto fuoriesca e non cada. • Spruzzare con la lancia da una distanza di circa 20 cm. Eseguire cordoni di intonaco omogenei tra loro e fare in modo che con il successivo passaggio con la staggia non ci sia mancanza o abbondanza di prodotto. • Si consiglia di spruzzare e realizzare spessori di circa 1-3 cm. Attendere qualche minuto e con la staggia di alluminio livellare il prodotto spruzzato, lavorando sia in orizzontale che in verticale, facendo attenzione a non lasciare zone con poco o troppo intonaco o con bolle d'aria inglobate tra i cordoni spruzzati in precedenza. • Dopo circa 8-12 ore dalla staggiatura, rabottare l'intonaco facendo particolare attenzione alla riquadratura d'angoli e spigoli. L'intonaco a questo punto è pronto per la finitura.

- **Finitura per esterni e/o interni di tipo civile:** impastare il rasante RASIPO e applicarlo sull'intonaco con l'americana fino ad ottenere uno strato di finitura omogenea, grigia o bianca, quindi spugnarlo.
- **Finitura per esterni e/o interni liscia:** impastare il rasante RP3 e applicarlo sull'intonaco con l'americana fino ad ottenere uno strato di finitura omogenea bianca.
- Supporti lisci ed inassorbenti (calcestruzzo, cemento armato, pannelli isolanti di varia natura), estremamente lisci o non uniformi (vecchi rivestimenti, plastici, pitture): è consigliabile pretrattarli con il FONDO STRUTTURALE circa 24 ore prima dell'applicazione degli strati successivi di intonaco.
- Supporti sfarinanti: è consigliabile trattarli con il nostro lattice specifico (consolidante) NP-WELD 2

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Nella stagione secca è bene inumidire le superfici dei supporti e bagnare l'intonaco finito nelle 24-48 ore successive alla finitura. • Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione dell'intonaco quando la temperatura è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La temperatura di applicazione va da 5 a 35°C. • Assicurarci che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35°C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI. • Non lasciare il prodotto se impastato con le macchine intonacatrici fermo oltre 40 minuti, e oltre 50 minuti se impastato a mano, in questo caso agitare nuovamente con cazzuola prima dell'uso. • Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.