

## INTOMATIC PG7 FR

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  
Sfuso in autobotti - Codice 623  
Scaricato in nostri silos da ql 300

### CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

### CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



### CARATTERISTICHE

L'intonaco INTOMATIC PG 7 FR è un premiscelato secco a base di cemento grigio tipo Pt.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 PG 7 FR 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.

### 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 PG 7 FR 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 PG 7 FR 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 inestetiche 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 PG 7 FR i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmananti 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.



## DATI TECNICI

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO                     | Classe A 1                               |
| GRANULOMETRIA MAX                     | < 1,5 mm                                 |
| QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO           | 20%                                      |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO         | 1571 kg/m <sup>3</sup>                   |
| TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE   | 3 ore                                    |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA                  | c = 1,35 kg/mq • min <sup>0,5</sup> - WO |
| ADESIONE                              | 0,19N/mm <sup>2</sup> - FP = B           |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO        | μ = 8,1                                  |
| MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA     | 1625 kg/m <sup>3</sup>                   |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA        | 156,5 mm                                 |
| CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA | λ = 0,66 W/mK                            |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA         | 1596 kg/m <sup>3</sup>                   |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE             | 2,84 N/mm <sup>2</sup> - CSI             |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE             | 1,18 N/mm <sup>2</sup>                   |
| RESA                                  | 12-13 kg /mq /cm                         |

- 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°C a +30°C.
- Assicurarsi 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 ° e +30 ° centigradi). 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.

## 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/mm<sup>2</sup> e un valore di adesione FP pari a B-0,3 N/mm<sup>2</sup>.



## 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.

## SCHEDA SICUREZZA

1) **INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.ve CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.ve CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2) **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) **PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifuoco. 4) **STABILITA' E REATTIVITA':** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) **ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).