

# Intomatic PB10

CEMENTO P.t.I.  
52.5 R

Intonaco di fondo per esterni ed interni premiscelato secco a base di sabbie, cemento bianco e calce idrata



## SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 611  
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
- Ottima adesione su tutti i supporti tradizionali
- Ottima lavorabilità e finitura



## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1456 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1796 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1626 kg/m <sup>3</sup>
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,69$ W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,91 N/mm <sup>2</sup> -CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,49 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE	0,29 N/mm <sup>2</sup> -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,83 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup> -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu=10,2$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	147,5 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	5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12 - 13 kg/m <sup>2</sup> /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 PB 10 è un premiscelato secco a base di cemento bianco tipo P.t.I. 52,5 ad alta resistenza, calce idrata, 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 PB 10 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 di sottofondo ad applicazione meccanica e/o manuale di pareti interne ed esterne con malta premiscelata di colore bianco, INTONACO PB 10, conforme alla norma UNI-EN 998-1, da impastare con sola acqua, a base di leganti idraulici ed aerei, inerti selezionati e additivi specifici, avente resistenza a compressione a 28 gg di almeno 3 N/mm<sup>2</sup>. Tale malta è applicabile in spessori fino a 2 cm per mano, con un consumo di 14 kg/mq per cm di spessore.



### 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 PB 10 possiede bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo, e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

L' INTOMATIC PB 10 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 PB 10 i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliceni, 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.