

## Intonaco cementizio per applicazione manuale e a macchina Per esterni ed interni

### DESCRIZIONE

L'intonaco **IC 400** è un intonaco premiscelato secco preparato con cemento Portland, calce idrata ed inerti calcarei selezionati e controllati e particolari additivi atti a consentirgli un'ottima lavorabilità ed una perfetta aderenza al supporti. La costanza e l'affidabilità dell'intonaco **IC 400** garantita dai continui controlli delle materie prime che lo compongono, dall'elevata tecnologia ed automazione dell'impianto di produzione e dall'assidua verifica del prodotto finito.

L' **IC 400** è formulato per dare il meglio di se specificatamente per l'applicazione manuale ma può essere applicato senza problemi anche a macchina ottenendo rese leggermente inferiori a quelle dell' **IC 500**.

### VANTAGGI

La particolare composizione dell' **IC 400** consente:

- 1 - facilità e velocità nell'applicazione
- 2 - assenza di sfrido
- 3 - ottimo rendimento globale
- 4 - l'ottenimento di intonaci con caratteristiche omogenee e costanti nel tempo.

Tutto ciò, oltre ad agevolare il lavoro si traduce, chiaramente, anche in un vantaggio economico.

### ISTRUZIONI PER L'USO

L'intonaco premiscelato **IC 400** può essere applicato su qualsiasi tipo di supporto tradizionale, sia in interni che su facciate esterne.

Pur tuttavia è indispensabile osservare alcune norme fondamentali per garantire la riuscita della sua applicazione. Prima della messa in opera è importante controllare lo stato delle superfici da intonacare che devono essere pulite, esenti da polvere, da materiale incoerente (in particolare nelle ristrutturazioni), da efflorescenze e da tutti i materiali che possono comprometterne l'adesione.

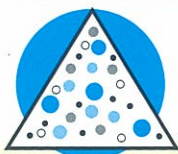
Nel caso in cui le superfici non risultassero idonee occorre trattarle opportunamente prima di procedere all'applicazione dell' **IC 400**.

Non deve essere comunque applicato su supporti gelati o a temperatura inferiore a +5°C.

Non deve essere applicato su superfici calde o irraggiate fortemente dal sole e in presenza di forte ventilazione, in questi casi, non potendo fermare i lavori, è bene bagnare i supporti per evitare la rapida essiccazione dell'intonaco.

Occorre inoltre tenere presente, per ottenere i migliori risultati finali e l'assenza di difetti, che l'intonaco **IC 400** è una malta cementizia e come tale va trattata sia durante che dopo l'applicazione per cui:

- I sottofondi particolarmente porosi devono essere adeguatamente trattati preventivamente;
- Quelli a diverse grado di assorbimento devono essere trattati in modo da omogeneizzare il loro comportamento.
- Le superfici particolarmente lisce richiedono l'applicazione di un rinzaffo per migliorarne l'aderenza.



**PREMAR S.r.l.**  
**ITALIA**

... soluzioni speciali per l'edilizia!



**IC 400****IC 400****IC 400****IC 400**

INTONACO CEMENTIZIO PER APPLICAZIONE MECCANICA e MANUALE PER ESTERNI ED INTERNI

Per l'applicazione di spessori superiori a quelli massimi consigliati si rende necessario eseguire l'intonaco in più riprese successive intervallandole di circa un paio d'ore e per spessori superiori a 4 - 5 cm si rende necessario la frapposizione di una rete di contenimento e l'allungamento dei tempi di applicazione. Si ricorda inoltre che il prodotto è pronto all'uso e che per la sua applicazione richiede l'aggiunta della sola acqua pulita necessaria all'ottenimento della consistenza desiderata.  
(Per l'aggiunta di altri materiali o di additivi si consiglia di interpellare il nostro servizio tecnico).

**PREPARAZIONE**

Per l'applicazione manuale dell' **IC 400** si consiglia di mescolare il prodotto con un trapano a basso regime di rotazione per un periodo non superiore a 4 minuti dopo l'aggiunta dell'ultima acqua d'impasto.

Per l'applicazione meccanica dell' **IC 400** eseguire la regolazione della portata dell'acqua sul regolatore del flussometro incorporate nella macchina fine ad ottenere la consistenza desiderata.

**NON IMPASTARE IL PRODOTTO NELLE BETONIERE**

**FINITURE**

L' **IC 400** è concepito per essere finito direttamente a spatola americana ottenendo una superficie sufficientemente fine. Se si desidera una superficie più ruvida per facilitare l'adesione di successivi trattamenti decorativi si consiglia di intervenire dopo 3 o 4 ore, o comunque prima che sia iniziato l'indurimento, con un frattazzo a spugna bagnando la superficie. Per l'applicazione di rasanti cementizi come RC 150, Premafix o RA 200 si consiglia la loro applicazione non oltre le 48 ore dalla fine della messa in opera dell'intonaco.

**DATI TECNICI**

Stato	polvere
Colore	grigio
Granulometria	0/1,5 mm
Peso specifico apparente	ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	ca. 20 %
Resa teorica	ca. 15 kg/m <sup>2</sup> /1 cm.
Spessore minimo di applicazione	0,7 cm
Spessore massimo di applicazione in monostrato	2,5 cm
Tempo di lavorazione	60' ± 30'
Resistenza alla compressione a 28 gg.	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>

**CONSERVAZIONE**

Il prodotto nei sacchi originali ben chiusi, conservato in luogo protetto ed asciutto su pallets, ha validità di 3 mesi dal momento della consegna.

**IMBALLO**

In sacchi di carta politenata da kg 25 e da kg 40  
Pallets da Kg 1500 e da kg 1800

**CLASSIFICAZIONE****REI 120**

Le informazioni sopra riportate sono frutto della nostra esperienza e ricerca, quindi le riteniamo esatte.

Non possono tuttavia costituire una garanzia da parte nostra per il loro utilizzo, non essendo il lavoro sotto il nostro diretto controllo.

Pertanto si declina da ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.

**PREMAR S.R.L.**  
**ITALIA**

Via Necropoli, 37 - 80023 Caivano (NA)  
Tel. 081/8342853 - 3 linee  
Fax 081/8306114  
[Http://www.premarsrl.it](http://www.premarsrl.it)