



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malte per intonaco interno ed esterno  
per usi generali (GP)

REVISIONE 6 - AGOSTO 2017

# CemInto 315 BF

Intonaco cementizio premiscelato, bianco, di granulometria fine, pregevole aspetto estetico quando applicato con finitura a civile. E' utilizzabile in ambienti interni ed esterni. E' applicabile sia meccanicamente che manualmente.

## A COSA SERVE

**CemInto 315 BF** è stato progettato per la realizzazione in ambienti sia interni che esterni di intonaci tradizionali caratterizzati da ottima lavorabilità, aderenza ai supporti e permeabilità al vapore. Grazie alla granulometria fine degli inerti (non superiore ai 2 mm) può essere lasciato a vista mediante finitura a civile con frattazzo di spugna.

Può essere applicato sia meccanicamente che manualmente su supporti in:

- Laterizi nuovi.
- Termolaterizi (esclusivamente in interno).
- Blocchi in cemento.
- Calcestruzzo preventivamente trattato con **Promo X- 100**.

## DESCRIZIONE

**CemInto 315 BF** è una malta per intonaco, bianca, di granulometria fine (diametro massimo degli inerti non superiore a 2 mm), ad elevata lavorabilità, ottima aderenza al supporto, elevata permeabilità al vapore, ottimo aspetto estetico quando applicato con finitura a civile, applicabile sia meccanicamente che manualmente in ambienti interni o esterni. **CemInto 315 BF** risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali **GP**.

**CemInto 315 BF** è caratterizzato da:

<b>Consumo medio</b>	15 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
<b>Acqua d'impasto</b>	23 %
<b>Tempo di riposo dell'impasto</b>	0 minuti
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	2 ore
<b>Spessore minimo</b>	1 cm
<b>Spessore massimo per mano</b>	2 cm
<b>Granulometria</b>	≤ 1,5 mm. EN 1015-1
<b>Confezione</b>	Sacco in carta politenata da 25 kg.
<b>Stoccaggio</b>	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Cemlnto 315 BF** fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<i>Massa volumica del prodotto indurito</i>	1,5 Kg/lt	
<i>Adesione</i>	0,3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
<i>Assorbimento d'acqua</i>	W0	EN 998-1
<i>Permeabilità al vapore acqueo (μ)</i>	< 20	EN 1015-19
<i>Conducibilità termica (λ) - valore tabulato</i>	0,47 W/m <sup>2</sup> K	EN 1745
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	3,7 MPa	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	1,4 MPa	EN 1015-11
<i>Reazione al fuoco (classe)</i>	A1	EN 998-1

\*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## FASI APPLICATIVE

### COME PREPARARE IL SUPPORTO

Il supporto deve essere: resistente, leggermente assorbente per favorire l'aderenza dell'intonaco, privo di polvere e di qualsiasi sostanza quale grasso ecc. che potrebbe pregiudicare l'aderenza. **Cemlnto 315 BF** non deve mai essere applicato su supporti degradati, incoerenti, poco resistenti o soggetti a risalita di umidità.

In presenza di irregolarità consistenti (superiori cioè ai 20 mm) effettuare dei riempimenti con **Cemlnto 315 BF** 48 ore prima dell'intonacatura.

Nel caso di supporti che presentino irregolarità di spessore superiore a 5 mm (come murature miste), dopo aver provveduto alla pulizia delle superfici da intonacare con un efficace idrolavaggio, prima di applicare **Cemlnto 315 BF** si deve realizzare uno strato di rinzafo applicando **Cemlnto Rinzafo** della **Pick**, lasciando grezza/ruvida la superficie del rinzafo affinché **Cemlnto 315 BF** aderisca perfettamente.). Se gli spessori da realizzare sono particolarmente elevati (oltre i 3 cm) servirsi degli intonaci fibrorinforzati **Cemlnto 301 Fibra**, **Cemlnto flex** e **Cemlnto 306 KC** della **Pick**.

Le superfici in calcestruzzo vanno trattate preventivamente con **Promo X-100**.

Prima di eseguire l'applicazione la superficie del supporto dovrà essere pulita ed inumidita, al momento dell'applicazione deve risultare priva di acqua in superficie.

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Cemlnto 315 BF** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. Il prodotto va miscelato utilizzando un mescolatore a basso numero di giri. Ogni sacco da 25 kg di **Cemlnto 315 BF** deve essere impastato con circa 5,7 litri di acqua (23%) pulita, la miscelazione dovrà protrarsi fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Non superare mai il quantitativo di acqua massimo e non eccedere con i tempi di miscelazione causa inglobamento eccessivo di aria.

### APPLICAZIONE

**Cemlnto 315 BF** va spruzzato sulla parete da intonacare dalla distanza di circa 25 cm, avendo cura di ottenere uno spessore da 1 a 2 cm circa per mano. Dopo aver atteso alcuni minuti livellare con staggia di alluminio.

Nel caso di piccole superfici il prodotto può essere applicato anche manualmente.

### **FINITURA**

Trascorse 6 ore, e comunque non prima che il prodotto abbia perso malleabilità, procedere al rabotto e alla riquadratura degli spigoli. A questo punto, volendo, è possibile ottenere una superficie a civile applicando una seconda mano di **CemInto 315 BF** "fresco su fresco" dallo spessore di 2/3 mm e rifinendo con il fratazzo di spugna.

### **AVVERTENZE**

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti sferinanti, inconsistenti o degradati.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Alle basse temperature lo sviluppo delle resistenze meccaniche risulta più lento.

Non permettere che l'intonaco essicchi troppo rapidamente: è opportuno, specie in estate o in periodi particolarmente caldi, provvedere ad inumidire le superfici di applicazione per alcuni giorni dopo la messa in opera.

Non applicare su supporti in gesso o verniciati, su blocchi isolanti, blocchi in cemento cellulare e/o alleggerito.

---

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.

---