



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malte per intonaco interno ed esterno

per usi generali (GP)

REVISIONE 6 - MARZO 2017

# CemInto 305 HR

Intonaco cementizio, premiscelato, grigio, ad elevata resistenza, ottimale per la realizzazione di intonaci su cui verranno incollati rivestimenti pesanti come clinker, ceramica, pietre naturali. Idoneo per applicazioni in ambienti interni ed esterni sia di nuove che vecchie costruzioni. Applicazione meccanica e manuale.

## A COSA SERVE

**CemInto 305 HR** è stato progettato per la realizzazione di intonaci sui quali verrà incollato un rivestimento pesante realizzato con clinker, ceramica, pietre naturali. Adatto per superfici interne ed esterne sia di nuovi che di vecchi edifici. Può essere applicato su supporti in:

- Laterizi
- Blocchi in cemento prefabbricato.
- Supporti misti previo opportuno rinzafo.
- Calcestruzzo preventivamente trattato con **Promo X- 100**.

## DESCRIZIONE

**CemInto 305 HR** è una malta, cementizia, premiscelata, grigia, ad elevata resistenza, applicabile meccanicamente o manualmente sia in ambienti esterni che interni.

**CemInto 305 HR** risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali **GP**.

**CemInto 305 HR** 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>	90 minuti
<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

**CemInto 305 HR** fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<b>Massa volumica del prodotto indurito</b>	1,5 Kg/lit	
<b>Adesione</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
<b>Assorbimento d'acqua</b>	≤0,7 kg•m <sup>-2</sup> •min <sup>-0,5</sup>	EN 1015-18
<b>Permeabilità al vapore acqueo (μ)</b>	< 20	EN 1015-19
<b>Conducibilità termica (λ) - valore tabulato</b>	0,47 W/m <sup>2</sup> K	EN 1745
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	8,0 MPa	EN 1015-11
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	3,0 MPa	EN 1015-11
<b>Reazione al fuoco (classe)</b>	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. **CemInto 305 HR** non deve mai essere applicato su supporti degradati, incoerenti, poco resistenti o soggetti a risalita di umidità.

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 **CemInto 305 HR** si deve realizzare uno strato di rinzafo applicando **Ceminto Rinzafo** della **Pick**, lasciando grezza/ruvida la superficie del rinzafo affinché **CemInto 305 HR** aderisca perfettamente. Supporti particolarmente lisci o superfici in calcestruzzo vanno trattati con **Promo X-100** della **Pick** 24 ore prima dell'applicazione di **CemInto 305 HR**.

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

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **CemInto 305 HR** 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 **CemInto 305 HR** 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

**CemInto 305 HR** 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

Se necessario compattare la superficie con frattazzo al termine della fase plastica (da 1 a 4 ore dopo la spruzzatura) rendendola così idonea alla posa di rivestimenti. Trascorse le 6 ore è possibile eseguire la rabottatura. Nel caso si debba intonacare grandi superfici prevedere giunti di frazionamento.

## STAGIONATURA

Avere cura di tenere inumidita la superficie del prodotto applicato per alcuni giorni onde ottenere un ottimale idratazione del cemento.

Attendere 28 giorni prima della posa del rivestimento finale.

## AVVERTENZE

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

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti, degradati o non omogenei (in quest'ultimo caso preparare la superficie con **Cemlnto rinzafo** e all'occorrenza con rete e/o fissaggio meccanico).

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

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 blocchi in cemento cellulare, in cemento alleggerito e in termolaterizio, pannelli in gesso e legno-cemento.

---

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.

---