



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

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

REVISIONE 8 - AGOSTO 2017

CemInto 306 KC

Intonaco cementizio, premiscelato, grigio, a base di calce idraulica naturale e cemento, fibrorinforzato. E' utilizzabile in ambienti interni ed esterni su cemento cellulare o alleggerito e su supporti tradizionali. E' applicabile sia meccanicamente che manualmente.

A COSA SERVE

CemInto 306 KC è stato progettato in particolare per la realizzazione di intonaci su pareti in blocchi di cemento cellulare o alleggerito, garantendone una opportuna protezione dagli agenti atmosferici senza comprometterne le caratteristiche sia isolanti che traspiranti.

Può essere inoltre applicato su supporti in:

- Pietra arenaria o calcarea, Tufo.
- Murature miste e in mattoni pieni.
- Calcestruzzo preventivamente trattato con **Promo X- 100**.

DESCRIZIONE

CemInto 306 KC è una malta da intonaco, premiscelata, grigia, base di calce idraulica naturale, cemento, carbonati e sabbie silicee a granulometria controllata e fibrorinforzata con specifiche fibre polimeriche.

CemInto 306 KC grazie alla sua speciale formulazione è caratterizzato da elevate prestazioni, la presenza della calce idraulica come legante principale, di specifici additivi modificatori di reologia e delle fibre conferisce all'intonaco una marcata tixotropia in fase applicativa. In fase di maturazione inoltre si esplica l'azione delle fibre che, disperse omogeneamente nello strato di intonaco, formano una efficace armatura antifessurazione.

CemInto 306 KC una volta indurito mantiene una spiccata traspirabilità unita ad un'ottima adesione ai sottofondi tradizionali ed un basso modulo elastico.

CemInto 306 KC risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali **GP**.

CemInto 306 KC è caratterizzato da:

Consumo medio	13 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Acqua d'impasto	21 %
Tempo di riposo dell'impasto	0 minuti
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Spessore minimo	1 cm
Spessore massimo per mano	2 cm
Granulometria	≤ 1,5 mm. EN 1015-1
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg.
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CemInto 306 KC fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,4 Kg/lt	
Adesione	0,25 N/mm ²	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	W0	EN 998-1
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	< 10	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,47 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	1,5 MPa	EN 1015-11
Resistenza a flessione a 28 gg	0,7 MPa	EN 1015-11
Reazione al fuoco (classe)	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 306 KC 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 306 KC** si deve realizzare uno strato di rinzafo applicando **Ceminto Rinzafo** della **Pick**, lasciando grezza/ruvida la superficie del rinzafo affinché **CemInto 306 KC** aderisca perfettamente.

Supporti particolarmente lisci o superfici in calcestruzzo vanno trattati con **Promo X-100** della **Pick** 24 ore prima dell'applicazione di **CemInto 306 KC**.

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 306 KC** 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 306 KC** deve essere impastato con circa 5,3 litri di acqua (21%) 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 306 KC 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 procedere alla rasatura della superficie servendosi del prodotto più adatto a seconda dell'ubicazione (interno/esterno) e dei risultati da ottenere (consigliati **Rasomas**, **Rasofinitura 06**, **Zerofin CEM80** e **Zerofin gypso** della **Pick**).

AVVERTENZE

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

Non applicare su supporti sfarinanti, 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.

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.

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

INTONACI CEMENTIZI - INTERNO/ESTERNO
PER USI GENERALI
CemInto 306 KC