



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

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

REVISIONE 1 - MARZO 2017

CemInto 535 Fibra

Malta da intonaco fibro-rinforzata per la realizzazione di intonaci in interno e esterno con speciale additivazione antiritiro. E' applicabile meccanicamente, anche in spessori elevati previa applicazione di rete portaintonaco.

A COSA SERVE

CemInto 535 Fibra è stato progettato per la realizzazione di grandi superfici, adatto alla maggior parte dei supporti quali laterizio, pietra, tufo muratura mista e calcestruzzo. Una volta indurito ha una elevata aderenza ai supporti e ottima permeabilità al vapore.

Può essere applicato su supporti in:

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

DESCRIZIONE

CemInto 535 Fibra è un intonaco premiscelato a base cementizia, fibrorinforzato ad alte prestazioni con specifica composizione e formulazione grazie alla quale, su supporti difficili, applicando il prodotto in più riprese ed armando con idonea rete portaintonaco è possibile realizzare spessori superiori a quelli del normale intonaco premiscelato. La presenza delle fibre e di specifici additivi modificatori di reologia conferisce all'intonaco una marcata tixotropia in fase applicativa. Durante l'essiccazione inoltre si esplica l'azione delle fibre che, disperse omogeneamente nello strato di intonaco, formano una efficace armatura antifessurazione.

CemInto 535 Fibra risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per malte per intonaco interno ed esterno per usi generali **GP**.

CemInto 535 Fibra è caratterizzato da:

Consumo medio	15 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 535 Fibra fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<i>Massa volumica del prodotto indurito</i>	1,5 Kg/lit	
<i>Adesione</i>	0,3 N/mm ²	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 ² K	EN 1745
<i>Resistenza a compressione a 28 gg</i>	3,5 MPa	EN 1015-11
<i>Resistenza a flessione a 28 gg</i>	1,5 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. **CemInto 535 Fibra** 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 **CemInto 535 Fibra** 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, si deve realizzare uno primo applicando **CemInto 535 Fibra** lasciando grezza/ruvida la superficie la successiva mano di **CemInto 535 Fibra** aderisca perfettamente.

Le superfici in calcestruzzo vanno trattate 24 ore prima con **Promo X-100**.

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 535 Fibra** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. Se applicato a mano il prodotto va miscelato utilizzando un mescolatore a basso numero di giri. Ogni sacco da 25 kg di **CemInto 535 Fibra** deve essere impastato con circa 5,25 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. Se applicato a macchina alimentare la tramoggia dell'intonacatrice e regolare il flusso di acqua fino ad ottenere un impasto che consenta la realizzazione di uno spessore di circa 1,5 cm per mano.

APPLICAZIONE

CemInto 535 Fibra 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.

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 535 Fibra** "fresco su fresco" dallo spessore di 2/3 mm e rifinendo con il fratazzo di spugna oppure 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, degradati o molto assorbenti, o comunque soggetti a risalita di umidità.

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.
