



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malte per intonaco interno ed esterno

per usi generali (GP)

REVISIONE 6 - MARZO 2017

CemInto flex HD

Intonaco cementizio premiscelato, fibrorinforzato, grigio, ad elevate prestazioni, particolarmente indicato per la realizzazione di intonaci a basso modulo elastico. E' applicabile meccanicamente, anche in spessori elevati previa applicazione di rete portaintonaco.

A COSA SERVE

CemInto flex HD è stato progettato per la realizzazione di intonaci tradizionali a basso modulo elastico. È un intonaco estremamente versatile e performante, specifico per l'intonacatura della maggior parte dei supporti sia su nuove costruzioni ma soprattutto nel recupero di intonacature su vecchi edifici, nel civile, nell'edilizia industriale e nel terziario. Contraddistinto da elevata adesione ed eccezionale stabilità dimensionale applicato in più riprese e con rete portaintonaco si possono realizzare spessori superiori alle normali malte da intonaco.

Può essere applicato su supporti in:

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

DESCRIZIONE

CemInto flex HD è un intonaco premiscelato a base cementizia, fibrorinforzato ad alte prestazioni con specifica composizione e formulazione che gli conferiscono eccezionali doti di adesione su supporti difficili sui quali applicando il prodotto in più riprese ed armando con idonea rete portaintonaco è possibile realizzare spessori superiori a quelli del normale intonaco premiscelato. Di specifico uso, grazie all'aggiunta di fibre in fase di miscelazione industriale, nella realizzazione di intonaci a basso modulo elastico.

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

CemInto flex HD è caratterizzato da:

Consumo medio	13 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Acqua d'impasto	24 %
Tempo di riposo dell'impasto	0 minuti
Tempo di vita dell'impasto	90 minuti
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.

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

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

RIPRISTINO DI FABBRICATI MISTI
IN C.A. E MURATURA
INTONACI CEMENTIZI- INTERNO/ESTERNO
CemInto flex HD

CARATTERISTICHE TECNICHE

CemInto flex HD fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,47 Kg/lt	
Adesione	0,3 N/mm ²	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	W0	EN 998-1
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	< 20	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,47 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	2,0 MPa	EN 1015-11
Resistenza a flessione a 28 gg	1,1 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 flex HD** 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 flex HD** 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 **CemInto flex HD** si deve realizzare uno strato di rinzafo applicando **Ceminto Rinzafo** della **Pick**, lasciando grezza/ruvida la superficie del rinzafo affinché **CemInto flex HD** aderisca perfettamente.

Le superfici in calcestruzzo vanno trattate preventivamente 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 flex HD** 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 flex HD** deve essere impastato con circa 6,25 litri di acqua (24%) 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 flex HD 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 4 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, 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.

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

RIPRISTINO DI FABBRICATI MISTI
IN C.A. E MURATURA
INTONACI CEMENTIZI– INTERNO/ESTERNO
CemInto flex HD