



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malte per intonaco interno ed esterno

per usi generali (GP)

REVISIONE 5 - MARZO 2017

CemInto flex Forma

Intonaco cementizio, premiscelato, di colore bianco, idrofugo, permeabile al vapore acqueo, modellabile con stampi e facilmente colorabile. Idoneo per realizzare in ambienti interni ed esterni intonaci di elevato effetto decorativo.

A COSA SERVE

CemInto flex Forma è stato progettato per realizzare intonaci bianchi, facilmente colorabili, modellabili utilizzando idonei stampi che consentono di ottenere effetti decorativi di notevole pregio. Contiene speciali sostanze idrofughe che gli conferiscono una elevata impermeabilità, è comunque caratterizzato anche da elevata permeabilità al vapore acqueo, tali caratteristiche lo rendono idoneo ad essere utilizzato sia in ambienti esterni che interni. Può essere applicato manualmente anche in unico strato fino ad uno spessore max di 3 cm. Grazie alla sua particolare consistenza pastosa ed omogenea consente di realizzare intonaci di elevato pregio decorativo, utilizzando stampi che riproducano superfici faccia a vista in mattoni, pietre ecc.

Può essere applicato su supporti in:

- Laterizi vecchi e nuovi
- Blocchetti in cemento
- Calcestruzzo preventivamente trattato con **Promo X- 100**.

DESCRIZIONE

CemInto flex Forma è una malta, cementizia, premiscelata, tixotropica, ad elevata consistenza pastosa, di colore bianco, contenente speciali sostanze idrofughe, particolarmente permeabile al vapore. Consente di realizzare intonaci di elevato pregio decorativo utilizzando opportuni stampi. Idoneo sia per ambienti esterni che interni.

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

CemInto flex Forma è caratterizzato da:

Consumo medio	13 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Acqua d'impasto	21-23 %
Tempo di riposo dell'impasto	5 minuti
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Spessore minimo	1 cm
Spessore massimo per mano	3 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 Forma

CARATTERISTICHE TECNICHE

CemInto flex Forma fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,45 Kg/lt	
Adesione al calcestruzzo a 28 gg	≥ 0,3 MPa	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	W1	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu < 20$	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,47 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	Classe CS II	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 Forma** non deve mai essere applicato su supporti degradati, incoerenti, poco resistenti o soggetti a risalita di umidità.

Supporti che presentino irregolarità di spessore superiore a 5 mm devono essere rifilati applicando **Ceminto Rinzafo** della **Pick**, è indispensabile lasciare grezza la superficie della rifilatura affinché **CemInto flex Forma** aderisca perfettamente.

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

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 Forma** 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 Forma** deve essere impastato con circa 5,3-5,7 litri di acqua (21-23%) pulita, la miscelazione dovrà protrarsi per 4-5 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Non superare mai il quantitativo di acqua massimo.

APPLICAZIONE

CemInto flex Forma va applicato manualmente mediante cazzuola con il metodo del rinzafo o stendendo l'intonaco con un frattazzo. Lo spessore di applicazione è compreso tra 1 e 3 cm anche in funzione della profondità dello stampo che si utilizzerà.

La superficie dell'intonaco può essere lisciata utilizzando un frattazzo di acciaio inox prima dell'applicazione dello stampo.

Gli stampi prima di essere applicati sull'intonaco devono essere perfettamente trattati con appropriato distaccante per evitare che l'intonaco fresco rimanga attaccato allo stampo.

FINITURA

Trascorse 24 ore dall'applicazione è possibile intervenire per eliminare le eventuali sbavature relative all'operazione di stampaggio e definire i contorni degli elementi (mattoni, pietra, ecc.) impressi sull'intonaco dallo stampo.

La colorazione della superficie può essere fatta con diverse tecniche lavorando sull'intonaco sia a fresco prima della fase di stampaggio, sia successivamente ad essa.

Per garantire la durabilità dell'effetto estetico e per conferire ulteriore protezione al manufatto si consiglia di applicare un protettivo idrorepellente.

AVVERTENZE

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

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

Non aggiungere alcun tipo di materiale, inerti e/o complementari, al prodotto, né riprendere l'impasto se il prodotto è in via di indurimento, pena la perdita delle caratteristiche dello stesso.

Non applicare su superfici estese senza prevedere giunti di separazione.

Non lasciare che il prodotto asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi, ed evitare comunque la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

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 Forma