



Zerofin CEM80 Plus

Malta cementizia, premiscelata, bianca, tixotropica, a granulometria fine, per la rasatura a finitura liscia in ambienti esterni ed interni, di calcestruzzi faccia a vista ed intonaci cementizi. Applicabile manualmente in spessori da 1 a 3 mm.

REVISIONE 3 - MARZO 2017

A COSA SERVE

Zerofin CEM80 PLUS è stato progettato e formulato per realizzare rasature a finitura liscia in ambienti esterni ed interni di calcestruzzi faccia a vista, malte da ripristino, predalles, intonaci cementizi stagionati e poco assorbenti. Destinato alla finitura e protezione di supporti in cemento aumentando la vita utile delle strutture e degli intonaci.

Zerofin CEM80 PLUS, grazie alla sua granulometria molto fine fornisce un gradevolissimo aspetto estetico, la sua superficie liscia è idonea a ricevere pitture e rivestimenti decorativi.

Zerofin CEM80 PLUS viene applicato manualmente in spessori da 1 a 3 mm, per spessori superiori a 1mm è necessario applicare il prodotto in 2 o 3 strati a distanza di circa tre ore l'uno dall'altro, non attendere mai più di 7 ore.

DESCRIZIONE

Zerofin CEM80 PLUS è una malta cementizia, premiscelata, tixotropica, a granulometria fine ad elevata aderenza al supporto e resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente.

Zerofin CEM80 PLUS è caratterizzato da:

Consumo medio	1,2 kg/mq per ogni mm di spessore applicato
Colore	Bianco
Acqua d'impasto	42-45 %
Massa del prodotto indurito	1,3 kg/lt
Tempo di riposo dell'impasto	5 minuti
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Spessore minimo per strato	1 mm
Spessore massimo complessivo	3 mm
Granulometria	≤ 0,1 mm
Confezione	Sacco in carta politenata da 20 kg.
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Zerofin CEM80 PLUS fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa Volumica del prodotto indurito	1,30 kg/l	
Conducibilità termica (λ) – valore tabulato	0,35 W/m ² K	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 8,0 MPa	EN 1015-11
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 3,0 MPa	EN 1015-11

*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

Se le superfici si presentano ammalorate tutto il calcestruzzo degradato, fessurato o in fase di distacco deve essere asportato con idonei mezzi come per esempio martelletti meccanici leggeri. Potrebbe essere necessario anche asportare spessori di calcestruzzo ancora resistenti ma per esempio contaminati da cloruri e/o carbonatati non più in grado di proteggere l'armatura da fenomeni di corrosione. Procedere quindi al ripristino preventivo degli spessori rimossi con le malte della linea **Betoflex** della **Pick**.

Zerofin CEM80 PLUS va applicato su superfici perfettamente pulite, prive di olii, grassi e di qualsiasi sostanza possa compromettere l'aderenza. Nel caso di supporti particolarmente assorbenti questi vanno trattati preventivamente applicando **Promofix** della **Pick**

Per supporti che presentino irregolarità superiori a 1-2 mm millimetri è necessario applicare uno strato di **Rasotec CLS Tipo M** della **Pick**, finitura a civile per calcestruzzo, al fine di rendere ottimale la superficie di applicazione per lo **Zerofin CEM80 Plus**.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **Zerofin CEM80 PLUS** deve essere miscelato utilizzando un mescolatore a basso numero di giri con circa 8,7 litri di acqua pulita ogni sacco da 20 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Non superare mai il quantitativo di acqua massimo.

Si consiglia di aggiungere prima i 2/3 dell'acqua totale, di introdurre il contenuto del sacco nel recipiente e, dopo aver avuto una prima omogeneizzazione dell'impasto, di aggiungere il rimanente quantitativo d'acqua.

Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti rimescolare brevemente e poi procedere all'applicazione mediante la spatola sulla superficie da rifinire.

APPLICAZIONE

Zerofin CEM80 PLUS deve essere applicato con una spatola in acciaio inox in due strati per uno spessore minimo di 1 mm fino ad uno spessore complessivo massimo di 3 mm.

Per spessori superiori a 1 mm è necessario applicare il prodotto in 2 o 3 strati successivi a distanza di circa tre ore l'uno dall'altro, non attendere mai più di 7 ore tra uno strato e quello successivo.

E' buona norma per ottenere la massima protezione ed il migliore effetto estetico applicare l'ultimo strato con la tessitura perpendicolare allo strato precedente.

FINITURA

Trascorsi 21 giorni dall'applicazione di **Zerofin CEM80 Plus**, a completamento del ciclo di finitura delle superfici è possibile decorare con **Decorbeton-F** della **Pick**.

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 assorbenti (trattare preventivamente con **Promofix**), inconsistenti, sfarinanti, verniciati, e in gesso.

Non eseguire spessori complessivi superiori a 3 mm.

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

RASATURA E PROTEZIONE
C.A. E INTONACI
Zerofin CEM80 PLUS