



COVER XF

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1368

COVER XF CALCEFORTE è una malta idraulica pozzolanica, preconfezionata in polvere, composta con calce idraulica naturale e inerti di carbonato con idonea granulometria, colorata con terre naturali, per la realizzazione di rivestimenti speciali continui, per pareti o pavimenti, ad alta resistenza e con basso spessore.

Caratteristiche

La COVER XF ha come legante una calce idraulica naturale con un elevato indice di idraulicità, un basso o nullo contenuto di alluminati e ferriti, una quasi totale assenza di sali idrosolubili che fa evitare la formazione di efflorescenze saline tipiche dei conglomerati cementizi, spiccate caratteristiche di diffusività al vapore. Consente di realizzare rivestimenti a basso spessore su qualsiasi tipo di superficie verticale e orizzontale, pavimentazioni di tipo spatolato o levigato a macchina, pavimentazioni rurali con effetti decorativi tipici delle tradizionali lavorazione a calce.

Note Tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	bianco e colori delle TERRE NATURALI CALCEFORTE
Granulometria aggregati	da 0,0 a 0,1 mm
Rapporti di miscela	COVER XF : RESINA LC = 100 : 25/30%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,0 kg/m ² per 2 mm di spessore

Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER XF, prevedono che i supporti devono essere solidi, assorbenti, non inquinati da oli, polvere o altre sostanze; per le superfici molto lisce, difficili o poco assorbenti (piastrelle) effettuare una idonea preparazione meccanica (abrasione, pallinatura o fresatura); nel caso di pavimenti prevedere la disposizione di giunti di dilatazione ogni 25 m² e attendere la maturazione dell'eventuale massetto sottostante (residuo massimo del 15%-20% di U.R.). Applicare il promotore di adesione PRIMER LC o PRIMER WATER CALCEFORTE con l'annegamento di una apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, da grammi/m² 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER XF in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 25% al 30% sul peso della polvere). Impastare per almeno 5/10 minuti con miscelatore a frusta o a mano fino ad ottenere una malta omogenea e con elevata lavorabilità. Gettare l'impasto aiutandone la stesura con la cazzuola. La stesura deve essere sempre continua e senza interruzioni fino alla copertura totale delle superfici. Rasare e lisciare a cazzuola o spatola in strato sottile. Non conservare il prodotto impastato con la RESINA LC ma utilizzarlo subito. Dopo la completa maturazione del rivestimento, circa 5 giorni e comunque dipendente dalle condizioni meteorologiche, procedere con un'idonea levigatura o carteggiatura. Dopo la levigatura o carteggiatura, effettuare il trattamento di finitura con le vernici poliuretaniche PAINT WATER (all'acqua), PAINT POL/L (effetto lucido), PAINT POL/O (effetto opaco) o PAINT POL/S (effetto satinato) oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto. Lo spessore medio applicabile è di mm 1 per ogni mano.

Confezione

Fustino PP da 1, 5, 10 kg.

Indicazioni

Evitare l'applicazione in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +30 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

In caso di probabili gelate notturne è consigliabile non effettuare il lavoro; in caso di clima caldo, secco e ventoso, proteggere il prodotto appena steso per impedire una essiccazione accelerata;

Non conservare il prodotto impastato con la resina ma utilizzarlo subito;

La COVER XF deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

Voce di capitolato

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di



Continua COVER XF

una malta preconfezionata in polvere composta come legante di calce idraulica naturale bianca con bassissimo contenuto di alluminati e ferriti, esente da sali solubili in quantità nociva, e come inerte granulato di carbonato in curva granulometrica da 0,0 a 0,1 mm, colorata con terre naturali, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 1 per mano, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso un'ideale carteggiatura e il trattamento superficiale di protezione con speciale vernice PAINT nel tipo a scelta della Direzione Lavori oppure con i protettivi naturali al 100% CFD 151/I Protettivo e/o CFD 185 Olio Cotto (tipo COVER XF CALCEFORTE Linea LIME COVER HT).

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

Il prodotto si conserva integro per 12 mesi nel contenitore originale chiuso e mai aperto, in ambiente con temperature tra i +5 °C e i +30 °C.

Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille.

Avvertenze

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.