



## COVER SG

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 1370

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

### Caratteristiche

La COVER SG 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 effetto tipico delle tradizionali lavorazione a calce.

### Note Tecniche

Stato fisico	malta in polvere
Colore	mattone
Granulometria aggregati	da 0 a 3 mm
Rapporti di miscela	COVER SG : RESINA LC = 100 : 40/45%
Temperatura di utilizzo	+5 °C / +30 °C
Tempo di maturazione finale	120 ore
Resa indicativa	1,5 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore

### Posa in opera

Le fasi preliminari alla stesura della COVER SG, 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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 120 e maglia da mm 10x10, ed effettuare la gettata dell'impasto dopo 24 ore. Miscelare la COVER SG in polvere, solo ed esclusivamente con la RESINA LC (dal 40% al 45% 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. 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, nel caso di pavimento, se desiderato, procedere con un'idonea levigatura con mole ad acqua. 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 della COVER SG è di mm 2-3 per ogni mano.

### Confezione

Fustino PP da 1, 5, 15 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 SG deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.



Continua COVER SG

**Voce di capitolato**

Realizzazione di rivestimento continuo a basso spessore, per superfici verticali e pavimenti, ad alta resistenza, mediante l'utilizzo di 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 cocciopesto naturale e carbonato in curva granulometrica da 0 a 3 mm, colore naturale del mattone, miscelata esclusivamente con speciale additivo RESINA LC, stesa a cazzuola nello spessore massimo di mm 10, previa applicazione a pennello di promotore di adesione PRIMER LC armato con apposita retina in fibra di vetro antifessurazioni, compreso la levigatura con idonee mole abrasive 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 SG 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.