

SCHEDA TECNICA



Eco Rasante Fondo CD-20

Malta aggrappante di spessore e livellamento

Descrizione

ECO RASANTE FONDO CD-20 – GAIGA Natural House è un rasante per fondi disomogenei, in polvere, composto da calce idraulica naturale, sabbie calcareo-silicee selezionate in curva continua, fibre rinforzanti ed additivi specifici per migliorare la funzione reologica. Non contiene clinker. Il legante è una calce idraulica naturale, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (<1100°C) di calcari magnesiosi, ricchi di silice di origine nazionale. Ottima adesione al supporto, notevole elasticità, elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di batteri e muffe.

Campi di Applicazione

Il rasante ha una spiccata capacità adesiva, per tanto aderisce molto bene su fondi disomogenei, anche in presenza di vecchie pitture così da consentire una superficie omogenea sia per l'assorbimento che per l'aspetto. Applicabile sia all'interno che all'esterno.

Preparazione del Supporto

Il fondo deve essere pulito bene, privo di polveri, oli, sali e parti inconsistenti. Bagnare il fondo adeguatamente prima di procedere con l'applicazione.

Miscelazione

Ogni sacco da 25 kg va impastato con circa 7,5 litri di acqua pulita, priva di oli o altre impurità. Miscelare con agitatore meccanico oppure con apposita impastatrice. Prima di procedere con la messa in opera fare riposare l'impasto per circa 10-15 minuti.

Applicazione

Su fondo ben livellato e adeguatamente bagnato stendere una prima mano di ECO RASANTE FONDO CD-20 con cazzuola rovescia o spatola "americana". Quando il primo strato di circa 2 mm è asciutto, si applica il secondo strato dello stesso spessore del primo e si procede a portarlo ad una perfetta planarità con frattazzino di spugna quando la superficie non è ancora del tutto asciutta. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.

Temperatura di Applicazione

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese da +5°C e +35°C in assenza di vento.

Consumo

2,5 – 3 kg/m².

Caratteristiche Tecniche

Forma	Polvere
Colore	Ambrato
Granulometria	da 0 a 0,5 mm / da 0 a 1,0 mm
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 8$
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	0,3 N/mm ²
Tempo di essiccazione	Circa 24 ore
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Fibre	Non pericolose per l'ambiente e per l'uomo; provengono dal riciclo di risorse rinnovabili



Confezione

Sacchi da 25 kg.

Stoccaggio

Conservare con sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze

Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo. Prodotto per uso professionale.