

Rasante deumidificante a base calce

Descrizione

Malta premiscelata fine a base di calce idraulica naturale, aggregati di natura pozzolanica, calcarea e carbonatica, additivi e fibre di provenienza naturale. Per la sua composizione il rasante è caratterizzato da una finissima struttura microporosa, che evidenzia le sue prestazioni di risanamento igrometrico e di elevata idrorepellenza.

Campi d'applicazione

Eco Raso è un rasante specificatamente concepito per la finitura in edifici storici di muratura di intonaci interni ed esterni di qualsiasi genere. La composizione naturale del prodotto lo rende conforme alla Direttiva CEE 89/106 ed alle norme "NORMAL 28-87" ed "UNI 10924:2001 ex NORMAL 23".

Preparazione dei supporti

Eco Raso è un rasante premiscelato a cui va aggiunta per la preparazione, la sola acqua pulita. Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, opportunamente inumidite, prive di parti incoerenti e/o imbrattamenti. Le eventuali regolarizzazioni delle superfici andranno eseguite preventivamente con lo specifico prodotto di intonaco a base di calce naturale, **Eco CP** o **Eco Into**

Modalità applicative

Per la preparazione della malta si consiglia di immettere l'acqua totale nel contenitore e successivamente aggiungendo la polvere procedere alla miscelazione manuale o con un trapano con frusta, a bassa velocità, sino a completa miscelazione. La stesura avverrà in modo tradizionale a cazzuola utilizzando un fratazzo di metallo, e successivamente a superfici irrigidite si procederà ad una omogeneizzazione delle stesse con fratazzo a spugna. Lo spessore di applicazione non dovrà in ogni caso superare i 2 mm di spessore.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	<i>Polvere Fine</i>
Colore	<i>Nocciola</i>
Peso specifico apparente	<i>1.4 kg/lit</i>
Diametro max dell'inerte	<i>0.5 mm</i>
Acqua d'impasto	<i>20 %</i>
Consumo	<i>1.4 kg a metro quadro per mm di spessore</i>
Malta per Intonaci Esterni/Interni (GP)	
Resistenza a compressione	<i>Categoria CS II</i>
Adesione	<i>0,2 N/mm² – FP:B</i>
Reazione al fuoco	<i>Classe A1</i>
Tipo di frattura FP	<i>B</i>
Assorbimento d'acqua	<i>Categoria W1</i>
Permeabilità al vapore acqueo	<i>$\mu \leq 6$</i>
Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$)	<i>NPD</i>
Durabilità	<i>NPD</i>
Indice di Radioattività	<i>I = 0,25Ph di soluzione al 2% di polvere: 10-11</i>

NOTA BENE I valori ottenuti sono il risultato di prove di laboratorio a +20°C e 65% U.R .

Temperatura d'applicazione

Da + 5 a + 35 °C del supporto

Temperature di esercizio

Da -20 a +80 °C in aria

Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.

Pot life	60 minuti
Secco al tatto	12 h
Sovrapplicazione	6 h
Completamente indurito	1 – 3 gg

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e +35 °C

Confezioni

Sacchi da 25 KG su pedane da 1500

Voci di capitolato

Le finiture delle superfici murarie verranno effettuate mediante stesura di uno specifico intonachino rasante ecocompatibile, denominato Eco Raso, a base di calce idraulica e composti naturali, per uno spessore massimo di 2 mm.

CE	
Eco Raso	000MA1055200/N
EN 998-1	
Matta per Intonaci Esterni/Interni (GP)	
Resistenza a compressione	Categoria CS II
Adesione	0,2 N/mm ² - FP-B
Reazione al fuoco	Classe A1
Tipo di frattura FP	B
Assorbimento d'acqua	Categoria W1
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 6$
Conducibilità termica (λ_{max})	NPD
Durabilità	NPD
Indice di Radioattività	I = 0,25

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.