

Prodotto	MALTA COLLEGAMENTO NATURALE
Descrizione	<p>Malta Collegamento Naturale è una malta predosata in polvere ad applicazione manuale e meccanica adatta da interno ed esterno, a base di calce idraulica naturale NHL ad elevato potere adesivo per la formazione del rinzafo di preparazione per intonaci a calce idraulica naturale. Il prodotto è specifico per promuovere l'adesione degli intonaci su vecchie murature, su murature miste, laterizio, pietre, calcestruzzo ed in generale su supporti minerali lisci e poco assorbenti.</p> <p>Malta Collegamento Naturale è un prodotto tecnico per il restauro di edifici antichi e nuovi che rispettano i criteri di costruzione dettati dalla Bioedilizia.</p>
Composizione	<p>Componenti naturale 100%: Calce idraulica naturale, inerti silico-calcarei ed additivi specifici.</p> <p>I supporti da consolidare devono essere puliti, consistenti, privi di parti deboli e polvere.</p>
Preparazione delle superfici	
Miscelazione e posa in opera	<p>Malta Collegamento Naturale viene applicata manualmente o mediante proiezione meccanica con specifiche macchine intonacatrici per prodotti premiscelati. Il prodotto deve essere posato su supporti stabili, consistenti formando lo strato di rinzafo e, se necessario, inumiditi con acqua. Miscelare il prodotto aggiungendo 6 litri di acqua per sacco da 25 kg. Applicare il materiale assicurandosi di ricoprire il 100% le superfici da trattare. Lasciare grezzo il prodotto applicato evitando di livellarlo o spianarlo al fine di aumentare e creare un migliore aggrappo fisico al successivo strato di intonaco.</p> <p>Procedere con la stesura del corpo di intonaco entro 24 ore dalla posa del rinzafo aggrappante.</p> <p>Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione del rinzafo.</p> <p>Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Evitare l'applicazione su supporti a base gesso.</p> <p>Eseguire spessori di rinzafo aggrappante compresi da 5 a 10 mm.</p> <p>13 kg di polvere cm al m².</p>
Resa indicativa	<p>Colore: beige nocciola.</p> <p>Aspetto: premiscelato in polvere.</p>
Dati Tecnici	<p>Peso specifico volumico della polvere: 1,300 g/m³</p> <p>Diametro massimo dell'aggregato: ≤ 2,2 mm</p>
Dati applicativi	<p>Acqua di impasto: 24 – 26 %</p> <p>Rapporto di impasto: 1 sacco + 6,0 – 6,5 l di acqua</p> <p>Temperatura minima di applicazione: + 5°C</p> <p>Temperatura massima di applicazione: + 35°C</p> <p>Tempo di lavorabilità: ≥ 60 minuti</p>
Dati tecnici prestazionali	<p>Massa volumica malta fresca: circa 1470 kg/m³</p> <p>Adesione: 0,15 N/mm²</p> <p>Resistenza alla compressione: ≥ 10,0 N/mm² Classe CS II</p> <p>Resistenza alla flessione: < 1,0 N/mm²</p> <p>Coefficiente permeabilità al vapore acqueo: μ 5/20</p> <p>Reazione al fuoco: Classe A1</p> <p>12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.</p>
Conservazione	
Avvertenze	<p>Malta Collegamento Naturale evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Temperature inferiori a + 8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.</p> <p>Proteggere le superfici elevate dalla pioggia e dal gelo per i primi due giorni dal termine della posa in opera.</p>



I Colori della Terra
PAINT NATURAL

SCHEDA TECNICA

Rev. 01 del 06/09/2017
N3.039

Conformità

Malta Collegamento Naturale è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

CE EN 998-2 Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G)

La presente Scheda Tecnica sostituisce e annulla tutte le altre Schede relative al prodotto descritto, redatte in data precedente. Tutte le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza: tuttavia la Scheda non implica alcuna acquisizione di responsabilità da parte della nostra Società per applicazioni al di fuori del nostro diretto controllo. Il nostro Ufficio Tecnico rimane sempre a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni o chiarimenti.