Corteccia

Malta umida totalmente naturale, di purissima calce aerea, per restauro e bio-edilizia. Altamente traspirante, salubre e deumidificante. Estremamente versatile e pronta per rinzaffo, intonaco e zoccolatura, allettamento, posa, rincoccio, stilatura.

sanilife · GREEN HOUSE · Natural living · ANTIUMIDO · ANTIMUFFA · MIGLIORA L'ADESIONE

Campi d'impiego:

• per il rinzaffo traspirante di murature interne ed esterne in pietra, mattone, tufo, laterizio, argilla, cemento cellulare, calcestruzzo prima di eseguire gli strati di intonaco con la medesima malta;
• per realizzare intonaco altamente traspirante e salubre per interni ed esterni, steso in uno o più strati in base agli spessori da eseguire;
• per realizzare, con aggiunta di pozzolana, intonaco di bonifica deumidificante per interni ed esterni, steso in uno o più strati in base agli spessori da eseguire;
• per realizzare, con aggiunta di pozzolana, zoccolature traspiranti e di risanamento deumidificante per murature umide;
• per allettamento, rincoccio e stilatura, altamente traspirante dei conci di murature in pietra e mattone;
• specifico per interventi di recupero e restauro di edifici storici e nella bio-edilizia.
• specifico per murature esposte a condizioni climatiche difficili, ed aggressive come le brezze marine;
• specifico per la protezione e l'equilibrio igroscopico del paramento murario;
• specifico per conferire salubrità agli ambienti, migliorarne il comfort, ridurne i fenomeni di condensa e conferire naturali capacità antisettiche;
• specifico per murature esposte all'aggressione di muffe, batteri, muschi e licheni di cui inibisce la proliferazione, grazie alle intrinseche e naturali caratteristiche del ph alcalino;
• prodotto ad uso professionale.

Caratteristiche:

Corteccia è una malta pronta di pura calce aerea preconfezionata allo stato umido. Un'unica malta tipicamente impiegata per eseguire rinzaffo, intonaco o zoccolatura, ma estremamente versatile per molteplici impieghi in edilizia. Totalmente naturale, costituita da aggregati selezionati, sabbie coltivate in cava e legati da purissimo grassello di calce lungamente stagionato in fossa, a norma EN 459-1, che in modo lento e graduale, non forzato, ha acquisito quella stabilità molecolare che conferisce al prodotto, in modo del tutto naturale, doti uniche in termini di lavorabilità, plasticità, aggancio e durata nel tempo.

Lavorazione:

La muratura di supporto deve essere ben pulita e consistente, rimuovere completamente residui friabili e quelli parzialmente aderenti, asportare le aggregazioni saline anche interstiziali tra i conci della muratura. Eliminare muffe e proliferazioni organiche. **Corteccia** è una malta pronta allo stato umido, deve semplicemente essere rimescolata brevemente per ripristinare l'omogeneità dell'impasto. **Corteccia** può essere impiegato come malta di allettamento di pietre o mattoni, consente il rincoccio ricostruttivo di parti mancanti della muratura, la chiusura di tracce degli impianti e la stilatura tra i conci.

Qualità e Ambiente:

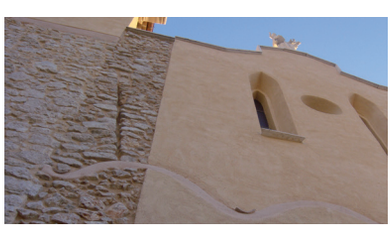
Corteccia è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Altamente traspirante Deumidificante con aggiunta di pozzolana micronizzata Unica malta per: Rinzaffo, Intonaco, Zoccolatura Indicata per stuccatura a vista Elevate prestazioni meccaniche Eccellente lavorabilità e adesione Malta pronta all'uso Malta AEREA	A mano o macchina (tipo mixer F15 o similari) con polmone adeguato alla granulometria..	12 -13 kg al m^2 per cm di spessore **Conservazione** Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali a temperatura non inferiore a +10°C. Non esporre ai raggi diretti del sole

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
171002	Corteccia	Malta avorio	Secchio 25 kg	825 kg

Avvertenza:

- non applicare a temperature inferiori a +10 °C;
- conservare a temperature non inferiori a +5°C;
- non applicare su superfici esposte ai raggi diretti del sole;
- proteggere dalla piaggia per almeno 12 ore dopo la posa;
- su supporti ad elevata porosità o fragili applicare Latte di Calce;
- attendere l'indurimento dello strato precedente prima di applicare il successivo;
- bagnare a rifiuto il supporto prima dell'applicazione;
- applicare in spessore minimo di 2 cm quando impiegato come deumidificante.



Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	**irritante**
Tipo di malta:	**malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP) EN 998-1**
Natura chimica del legante:	**puro grassello di calce CL 90 S (EN 459-1)**
Intervallo granulometrico:	**0-5 mm**
Residuo secco:	**≈ 70%**
Aspetto:	**malta allo stato umido**
Massa volumica malta fresca:	**1.6 kg/dm³**
pH malta:	**≈ 13**
Temperatura di applicazione:	**da +10 °C a + 30 °C**
Spessore massimo per strato:	**3 cm**
Spessore minimo realizzabile:	**5 mm**
Resa:	**≈ 14 kg/m² per cm di spessore**

PRESTAZIONI FINALI

Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ):	**≤ 8**
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-8):	**W24**
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	**classe A1**
Resistenza a compressione a 28 gg (EN 988-1):	**categoria CSII**
Aderenza al supporto (EN 1015-12):	**≥ 0.3 N/mm²-FP:B**
Conducibilità termica (EN 1745):	**0.54 W/mK (valore tabulato)**
Voce doganale:	**xxxxx**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.