

SP800 Macropomice

SP800
Macropomice

SP800
Macropomice



Biointonaco per esterni ed interni con sabbia
di pomice naturale selezionata e pura
CALCE IDRAULICA NHL 3.5



S. PAOLO

SISTEMI E TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO

www.spaololucca.com

SCHEMA TECNICA

SP800 MACROPOMICE

Bio intonaco per interni ed esterni con sabbia di Pomice e Pura Calce NHL 3.5 ad elevata traspirabilità e leggerezza, fibrorinforzato, specifico per murature soggette a Umidità di Risalita Capillare

MACROPOMICE SP 800

Biointonaco per interni ed esterni con sabbia di pomice naturale e pura Calce NHL 3.5 ad elevata traspirabilità e leggerezza, fibrorinforzata, senza aggiunta di cementi, per applicazione manuale o meccanizzata.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Macropomice SP 800 unisce le proprietà della pomice, prodotto naturale di elevata leggerezza e porosità, origine vulcanica, assolutamente ecologico, con quelle della Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 Si ottiene quindi un prodotto alveolare spiccatamente leggero, con elevato potere isolante con pregevoli caratteristiche, quali:

- Elevato contenuto di silice che lo rende inalterabile sotto l'aspetto chimico-fisico in relazione all'umidità;
- coibenza termica elevata, e eccellente assorbimento acustico per la sua naturale struttura di porosità interna;
- assorbimento di acqua limitato in funzione della porosità;
- assenza di formazione e sviluppo di microorganismi;
- basso contenuto di sali idrosolubili ed alto grado di porosità, caratteristica intrinseca della composizione della Calce Idraulica Naturale NHL 3.5;
- presa lenta e costante nel tempo;
- applicazione ad alti spessori per la sua caratteristica di adesione e basso peso specifico;
- l'altissima traspirazione assicura l'assenza di fenomeni di condensa e garantisce un efficace isolamento unito ad un'alta permeabilità al vapore;
- utilizzato insieme allo specifico prodotto da rinzafo, antisale, costituisce un efficace ciclo deumidificante assolutamente ecologico nel più ampio concetto di bioedilizia.

SUPERFICIE DI APPLICAZIONE

Adatto per essere applicato su qualsiasi superficie vecchia e nuova, murature miste, mattoni, tufo, forati, calcestruzzo.

MODALITA' D'IMPIEGO

Preparazione del supporto con bagnatura e successivo rinzafo con lo specifico prodotto SP 900 RINZAFFO antisale, per circa 5-10 mm coprendo uniformemente il supporto. Dopo una presa di 2-3 giorni, bagnare nuovamente la superficie, ed applicare MACROPORLITE SP 800 dopo averlo mescolato in betoniera od intonacatrice a basso numero di giri.

POSA IN OPERA

Mescolare MACROPORLITE SP 800 con acqua pulita per circa 4 minuti in betoniera o a basso numero di giri con preparazione manuale, quindi procedere all'applicazione per circa 2 cm per mano evitando di compattarlo. Finire con specifico tonachino di finitura SP 1000 a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5

AVVERTENZE

Consolidare o pulire supporti inconsistenti o sfarinati; non applicare con temperature tra + 5 e + 30; evitare l'applicazione in caso di previsione di gelo entro 2-3 giorni, o in estate in ore di forte soleggiamento diretto; inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione.

CONFEZIONE

Sacco da Kg. 25

CONSUMO

Circa Kg. 10/mq per cm di spessore

STOCCAGGIO

12 mesi in luogo fresco e asciutto

DATI TECNICI

REAZIONE AL FUOCO - CLASSE 1
ASSORBIMENTO D'ACQUA - W 0
PERMEABILITA' AL VAPORE AQCQUEO - U 7-8
CONDUCIBILITA' TERMICA (LANDA) - 0,26 W/m K
GRANULOMETRIA - 0-5
ACQUA D'IMPASTO - 30-35%
TEMPO D'IMPASTO CON FRUSTA - 1-2 MINUTI
TEMPO D'IMPASTO IN BETONIERA - 3-4 MINUTI
CONSUMO INDICATIVO - 10KG/MQ CM DI SPESSORE