

# 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](http://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 AQCCQUEO - 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