

# PETRAL

Scheda Tecnica n° 145 Rev. 01/04/2014

## Protettivo impermeabilizzante per pietre naturali

### APPLICAZIONI:

Petral è un protettivo impermeabilizzante particolarmente indicato per il trattamento della pietra serena e delle pietre naturali. Petral grazie alle sue caratteristiche riesce a penetrare profondamente nelle porosità della pietra, a cui si lega stabilmente, creando una barriera fortemente idrorepellente. L'acqua non può penetrare, mentre la permeabilità al vapore acqueo rimane inalterata, in quanto il prodotto non forma alcuna pellicola. Petral è efficace per le seguenti applicazioni:

- Protezione delle pareti in pietra naturale dalla pioggia battente e dall'umidità ascendente.
- Prevenzione delle efflorescenze, inibendo il trasporto dei sali in superficie.
- Protezione dalla formazione di muffe e alghe.
- Prevenzione dai danni provocati dai cicli di gelo-disgelo e dai sali.
- Protezione dalla corrosione provocata dalle piogge acide.

### MODO D'USO:

Il prodotto va usato puro. Prima del trattamento pulire le superfici. Applicare Petral abbondantemente, due o tre volte, colandolo direttamente sulla superficie da trattare fino a saturazione. Se applicato a spruzzo a bassa pressione, evitare di nebulizzarlo. La quantità da applicare dipende dalla capacità di assorbimento della pietra e dalla profondità di penetrazione desiderata; orientativamente va valutata intorno ai 300-500 gr/m<sup>2</sup>. Le superfici trattate con Petral possono presentare colorazione più scura alla fine del trattamento.

**CONSIGLI:** Evitare il contatto di Petral con acqua prima dell'applicazione. Non applicare il prodotto in pieno sole o durante la pioggia o in caso di forte vento. I contenitori e le apparecchiature da usarsi devono essere pulite ed asciutte. Il prodotto non intacca i materiali non assorbenti tipo metalli, plastica, legno, vetro, però si può formare su di essi una pellicola di silicone che deve essere tolta, prima che asciughi, con alcool etilico. La pulitura va eseguita immediatamente. Il prodotto è infiammabile, leggere attentamente le avvertenze sull'etichetta.

### CATEGORIA:

- Protettivi per pietre naturali

### CAMPI DI IMPIEGO:

- Impermeabilizzazione di pietre naturali

### PUNTI DI FORZA:

- Non cambia l'aspetto delle superfici
- Traspirante

**RESA:** con 1 lt di Petral si possono trattare da un minimo di 2 m<sup>2</sup> a un massimo di 10 m<sup>2</sup>, in funzione dell'assorbimento del supporto trattato

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001