

SIL – PROT

Impregnante idrorepellente per superfici edili minerali

DESCRIZIONE: Soluzione monocomponente, pronta all'uso, di metil – etossi – silossano oligomero in soluzione idrocarburica.

IMPIEGHI: Il prodotto è un protettivo non pellicolante a marcato effetto idrofobo che agisce in profondità: l'impregnazione è invisibile e non altera il colore e la traspirabilità dei materiali. **SIL – PROT** è particolarmente indicato per la protezione delle superfici porose e medio porose tra le quali pietra naturale, arenaria, cotto, klinker non vetrificato, laterizio, cemento – amianto, calcestruzzo e intonaci minerali. Non è indicato per materiali a base di gesso o a legante sintetico. L'impregnazione con il prodotto assicura elevata penetrazione nel materiale assorbente, drastica riduzione dell'assorbimento di acqua (oltre il 70%), protezione contro il degrado fisico, chimico, biologico ed estetico, contrasta efficacemente la formazione di efflorescenze, riduce drasticamente la ritenzione dello sporco, impedisce l'accesso nel supporto di soluzioni aggressive derivate dall'inquinamento atmosferico e migliora l'isolamento termico della superficie.

CARATTERISTICHE:

Aspetto: liquido neutro

Densità a 25°C: 0,860

Componente attivo: metil – etossi – silossano oligomero (concentrazione 7%)

Solvente: idrocarburico

APPLICAZIONE: Il prodotto, irrorato sulle superfici debitamente pulite ed asciutte, viene completamente assorbito: all'interno del materiale, in presenza di umidità, polimerizza formando un rivestimento continuo, che abbassa la tensione superficiale del materiale e, di conseguenza, ne impedisce la bagnabilità, per cui l'acqua, anziché penetrarvi, scorre via. Il consumo dipende dalla natura della superficie e dalla sua integrità, pertanto difficilmente è definibile: secondo la nostra esperienza, e a titolo indicativo, segnaliamo per materiali a bassa porosità $0,150 \div 0,350 \text{ Kg/m}^2$, per materiali a media porosità $0,300 \div 0,800 \text{ Kg/m}^2$, per materiali ad alta porosità $0,500 \div 1,500 \text{ Kg/m}^2$.

PULIZIA ATTREZZI: La pulizia finale degli attrezzi può essere effettuata con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Applicare in locali ben ventilati, proteggendosi con mascherine e guanti di gomma. Tenere lontano da fiamme o sorgenti di calore.

STOCCAGGIO: Conservato all'asciutto, nei recipienti sigillati e lontano da fonti di calore, **SIL – PROT** rimane inalterato per 6 mesi.

CONFEZIONI: **SIL – PROT** è disponibile in confezioni da Kg 1, da Kg 5 e da Kg 20.