

LITOSAL

Soluzione inibitrice delle efflorescenze saline

Caratteristiche

Il LITOSAL è un principio attivo in veicolo acquoso, monocomponente, additivato con sostanze aromatizzanti, in grado di penetrare nel substrato superficiale di murature esposte a particolari condizioni ambientali, tipo elevata umidità atmosferica, lieve risalita capillare, aerosol salini, ecc.).

Il principio attivo del LITOSAL, idrofobizzando le pareti dei capillari, regredisce il punto di evaporazione dell'umidità, bloccando in profondità qualsiasi presenza salina.

Tale processo, consente di neutralizzare l'azione dinamica di quei sali aventi natura igroscopica e pertanto responsabili del degrado superficiale delle murature inteso come sfarinamento e sfaldamento di mattoni, intonaci e pitture.

Queste caratteristiche, unitamente all'elevata permeabilità al vapore acqueo ed idrorepellenza all'acqua piovana od umidità atmosferica, fanno del LITOSAL un prodotto specifico nel risanamento superficiale di murature anche facciavista, o in mattone, tufo, calcestruzzo, marmi, etc., senza alterare l'aspetto cromatico del materiale stesso.

LITOSAL può essere impiegato in alternativa al prodotto MACROSAL, nel ciclo desalinizzante-deumidificante di murature lievemente soggette a fenomeni di umidità ascendente.

Preparazione dei supporti

- Disintonacatura al vivo delle murature da trattare per un'altezza minima di circa 50 cm. sopra le tracce evidenti di umidità e/o salinità.
- Rimuovere eventuali depositi salini mediante spazzolatura, sabbiatura o idrosabbiatura.

Modalità di impiego

- Il LITOSAL è un prodotto pronto all'uso e può essere applicato utilizzando comuni pennellesse da muratore, a spruzzo e/o con irroratrice a bassa pressione.
- Per murature da reintonacare, previa adeguata bagnatura della superficie, effettuare senza soluzione di continuità (fresco su fresco) uno strato separatore mediante l'applicazione di un rinzaffo aperto (circa 70% della superficie) con MACROSAN RINZAFFO.

Dati tecnici ed applicativi

Confezione	: bottiglie, taniche da 1L, 5L, 20L
Aspetto fisico	: liquido. Additivato con sostanze aromatizzanti
Colore	: incolore
Miscelazione	: prodotto pronto all'uso
Peso specifico	: 0,9 kg./l. a 20° C
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	: inalterante le caratteristiche del supporto
Consumi medi	: circa 0,5 - 0,7 l./m ² ., in funzione del supporto

Avvertenze

Si consiglia l'utilizzo di guanti protettivi e di idonee mascherine in ambienti poco ventilati. Non disperdere i residui del prodotto e relativa confezione nell'ambiente.