

FL400 Plus

Trattamento antisale a solvente



FL400 Plus è un trattamento pronto antisale, liquido, incolore, adatto al risanamento di murature ad alto contenuto ionico. Agisce sulle specie saline presenti in prossimità della superficie del paramento murario impedendone la migrazione ed il degrado associato ai cicli di cristallizzazione. Elimina il problema della comparsa di efflorescenze saline senza formazione di film superficiali non traspiranti.

FL400 Plus è un prodotto polimerico in solvente organico (ragia dearomatizzata) compatibile con ogni tipo di supporto murario o lapideo, ad elevata capacità di penetrazione e ottima resistenza agli alcali.

FL400 Plus elimina il problema della migrazione salina in presenza di acqua senza diminuzione della traspirabilità del supporto consentendo la realizzazione successiva di intonaci deumidificanti senza pericolo di saturazione della porosità degli stessi come conseguenza della cristallizzazione dei sali.

PREPARAZIONE

FL400 Plus è pronto all'uso senza necessità di alcuna aggiunta.

METODO APPLICATIVO

Si applica a pennello o a spruzzo (a bassa pressione) su supporti lapidei o murari asciutti. L'applicazione dovrà essere ripetuta più volte, bagnato su bagnato, fino a rifiuto. La superficie dovrà essere perfettamente pulita, priva di efflorescenze e precedentemente soggetta a lavaggi ripetuti con acqua pulita, asportazione delle incrostazioni e rimozione di malta di allettamento inconsistente o particolarmente degradata dai sali. L'applicazione successiva del ciclo risanante Dry House dovrà essere fatta fresco su fresco (appena la superficie trattata con FL400 PLUS appaia non più lucida) oppure a distanza di qualche ora mediante applicazione di TD13 Dry Base o altro ponte di aderenza.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione su supporti impregnati d'acqua, direttamente esposti al sole, o con residui di polvere, parti inconsistenti, oli, ecc. Evitare tempi di attesa tra un'applicazione e l'altra. Le mani successive alla prima devono essere stese bagnato su bagnato dopo la prima mano non appena questa sia stata assorbita e la superficie appaia non più lucida. Il trattamento riduce la sua efficacia in presenza di basse temperature. Evitare l'applicazione a temperature inferiori ai + 5 °C.

Non lasciare **FL400 Plus** a contatto con l'aria o l'umidità ambientale. Conservare in recipienti chiusi protetti dai raggi solari, a temperature comprese tra 0 e 30 °C.

FL400 Plus è infiammabile e volatile: evitare la vicinanza con fiamme o sorgenti di calore, non fumare durante l'applicazione, arieggiare i locali se usato all'interno.

DATI TECNICI

Peso specifico	ca. 0,8 Kg/l
Aspetto	incolore
Resa	ca. 0,5 l/m²
Confezioni	Taniche da 5 l e 10 l
Stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto e confezione chiusa, a temperature comprese tra 5 e 30 °C.

VOCE DI CAPITOLATO

*Trattamento pronto antisale ad alta penetrazione, liquido, incolore, tipo HD SYSTEM **FL400 PLUS**, adatto all'immobilizzazione dei sali ed al risanamento di supporti lapidei e/o murari ad alto contenuto salino senza modifiche della permeabilità al vapore originaria, applicabile a spruzzo o a pennello in ragione di circa 0,5 l/m² e di peso specifico pari a 0,8 kg/l. Tale trattamento antisale dovrà essere seguito dall'applicazione del ciclo risanante TD13 DRY HOUSE o da malta traspirante a base di calce idraulica naturale tipo TD13N o TD13S previa applicazione di ponte di aderenza tipo TD13P2.*

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it