

BOIACCA ANTISALE

Barriera antisale ad effetto chimico cristallizzante per cicli deumidificanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

BOIACCA ANTISALE è una malta speciale a base di calce idraulica, silice con granulometria controllata fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con le murature umide, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura da trattare.

BOIACCA ANTISALE risulta essere fortemente adesiva al supporto e forma uno strato impermeabile ai sali migliorando sensibilmente le caratteristiche di resistenza della muratura all'attacco di sostanze aggressive. L'alto coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, permette una normale e regolare traspirazione delle murature ed un regolare processo di ricambio con l'ambiente esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

BOIACCA ANTISALE è impiegato in tutte le costruzioni nuove o per il recupero di quelle degradate, ed in particolare in tutte le opere civili e monumentali in cui sia necessario garantire un alto grado di riduzione del fenomeno di risalita capillare, applicando un prodotto a basso spessore.

Pertanto è consigliato nel trattamento di risanamento di pareti (contro terra o fuori terra), privilegiando murature in tufo o pietre naturali e per tutte le strutture che abbiano evidenti problemi di sali in superficie.

METODO APPLICATIVO

Date le caratteristiche della malta e i bassi spessori da applicare, è opportuno analizzare l'utilizzo di BOIACCA ANTISALE nelle seguenti fasi d'impiego:

1. Pulizia delle murature con spazzolatura manuale o meccanica, onde rimuovere ogni traccia di sali cristallizzati e parti incoerenti presenti anche capillarmente; (non bagnare le superfici oggetto del trattamento).
2. Miscelare gradualmente con frullino a basso numero di giri, acqua pulita in ragione di 10 Lt su confezioni da 25 Kg, per la giusta formazione di una boiaccia facilmente pennellabile.
3. Per una corretta esecuzione del lavoro, si utilizzerà come attrezzo uno specifico pennello di tampico e si applicherà il prodotto ben miscelato in due o più mani secondo il giusto grado di copertura, badando di seguire il verso dal basso verso l'alto e viceversa, fino alla totale e completa copertura delle pietre sottostanti.

ANALISI CHIMICO FISICHE

Massa volumica apparente	1.470 Kg/m ³
Permeabilità al vapore	23,10 g/m ² .24 h
Granulometria inerti	0 ÷ 0,8 mm
Aderenza su tufo a 28 gg. UNI EN 1015/12	1,98 N/mm ²
Aderenza su calcestruzzo a 28 gg. UNI EN 1542	1,97 N/mm ²
Rapporto acqua	35%/40%
Spessore consigliato	minimo 3 mm

NOTE DI SICUREZZA

BOIACCA ANTISALE è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali. Alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

Consumi

4/6 Kg/m² secondo il grado di assorbimento della muratura

Confezioni Stoccaggio

sacchi da 25 Kg su bancali da 1.500 Kg
sei mesi in ambienti asciutti