

## IDROSAL

Barriera idrofobizzante ed antisale per murature faccia vista

### CARATTERISTICHE TECNICHE

IDROSAL è composto da silani monomeri che, a differenza delle resine filmogene, risultano essere un prodotto altamente traspirante con bassa resistenza al vapore acqueo; si determina così una polifunzionalità: alta protezione superficiale del manufatto trattato, inibizione ai sali veicolati dall'umidità capillare della muratura e idrorepellenza nella zona superficiale della stessa.

IDROSAL è in grado di penetrare in profondità dato il suo basso dimensionamento molecolare.

L'elevata reattività chimico-fisica del prodotto nei confronti della superficie trattata determina il deassorbimento dell'acqua e l'eliminazione progressiva dei sali da essa trasportati.

Il deassorbimento dell'acqua, capillarmente alla muratura come superficialmente, avviene attraverso una proprietà fondamentale, ovvero il combinarsi della stessa in presenza di umidità con i silicati presenti ed azionando quindi una duratura barriera protettiva ed idrofobizzante, senza trascurare la totale ecologicità del prodotto.

### METODO APPLICATIVO

Le superfici andranno preventivamente pulite con lavaggi a base di acqua pulita e ipoclorito di sodio, oppure spazzolate con alcool etilico sempre diluito in acqua, onde pulire le stesse dai sali e dalle impurità presenti.

Si dovrà realizzare una miscela al momento dell'uso, agitando accuratamente per circa 2 min 9Lt di acqua con 1Lt di IDROSAL puro fino ad ottenere una limpidezza come quella originaria dell'acqua; il prodotto, dopo la miscelazione, avrà un tempo di circa 6/8 ore per essere impiegato, dopo questo tempo IDROSAL reagisce con l'acqua formando una soluzione non più utilizzabile.

Si applica in due o più mani "fresco su fresco" fino al naturale assorbimento della muratura che dovrà apparire per la prima ora completamente bagnata; detta applicazione può essere eseguita con pennello o irroratrice a bassa pressione.

## ANALISI CHIMICO FISICHE

Aspetto	liquido a bassa viscosità
Parte attiva	98%
Densità	25°C 0,95 gr/cm <sup>3</sup>
Solvente	acqua

## NOTE DI SICUREZZA

IDROSAL è un prodotto nocivo per inalazione, ingestione e contatto con le mani e gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare indumenti protettivi idonei; pulire accuratamente l'attrezzatura con l'uso di diluente appena ultimata la lavorazione.

<b>Consumi</b>	0.5/1 Kg/mq
<b>Confezioni</b>	taniche da 60 Kg
<b>Stoccaggio</b>	sei mesi nelle proprie confezioni