



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

IDROSTOP Additivo impermeabilizzante per malte e calcestruzzi

Revisione 23.09.2019

Caratteristiche ed impieghi

IDROSTOP è un additivo liquido che rende impermeabili malte cementizie e calcestruzzi.

Non modifica i tempi di presa, di indurimento e le resistenze finali delle miscele cementizie.

Al termine del processo di asciugatura, *IDROSTOP* rende le malte ed i calcestruzzi impermeabili all'acqua battente.

È particolarmente idoneo per malte per intonaci, calcestruzzi per esterni e cementi per fondazioni. *IDROSTOP* rende impermeabile l'intero prodotto offrendo al supporto protezione dall'attacco di acque aggressive ed inquinate e preserva il ferro di armatura di tutta la struttura.

Le fondazioni degli edifici che costituiscono le pareti di scantinati e di garage sotterranei non richiedono ulteriori trattamenti antiacqua se il calcestruzzo è stato realizzato con l'uso di *IDROSTOP*.

Una buona impermeabilizzazione non può prescindere dalla qualità della malta da additivare, nel caso del cemento è opportuno sottolineare che il dosaggio di cemento è fondamentale, quindi va sempre utilizzato almeno in quantità non inferiore ai 300 kg/mq, in tal caso, *IDROSTOP* garantisce l'impermeabilità.

L'intrusione nel calcestruzzo di corpi estranei, legno, materiali solubili, materiali porosi o la realizzazione di vespai, può compromettere l'impermeabilità della struttura. Negli intonaci e nelle malte *Idrostop* migliora la traspirabilità e blocca la migrazione delle efflorescenze negli strati vicini al supporto eliminandole dalla superficie. A differenza di molti prodotti "pronti" presenti sul mercato, *IDROSTOP* garantisce un'ottima miscelazione con il prodotto additivato e rafforza l'adesione dell'intonaco al supporto, riducendo pure lo sfrido. Si fa inoltre rilevare che, contrariamente a quanto avviene dopo un trattamento con soluzioni siliconiche, che non consentono trattamenti successivi per un tempo più o meno lungo, gli intonaci ottenuti con *IDROSTOP* consentono ogni tipo di trattamento superficiale senza problemi. La superficie del supporto, in presenza di acqua, si presenta umida, ma non assorbente, mentre lo strato sottostante risulterà sempre perfettamente asciutto e traspirante.

Consumo

dosaggio consigliato è dello 1,0 - 3,0 % sul peso del cemento.

Possono essere utilizzati dosaggi diversi da quello usuale in funzione dei risultati desiderati previo prove orientative.

L'uso contemporaneo con riduttori di acqua migliora ulteriormente le caratteristiche finali degli intonaci.

Caratteristiche identificative

Stato: liquido.

Colore: bianco avorio.

Densità: 1000,00 g/l min.

Granulometria: 100% < a 0,09 mm.

Trattenuto secco: 48 % min.

Contenuto di COV nel prodotto: 0.5 g/l di prodotto pronto all'uso.

Indicazioni per l'immagazzinamento

IDROSTOP, se stoccato in luogo asciutto e nei contenitori originali perfettamente chiusi, resta immutato per 12 mesi dalla data del documento di trasporto. Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i contenitori dopo ciascun prelievo. È innocuo sia per contatto che per ingestione. Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. In caso di perdita accidentale va raccolto spargendo segatura e rimescolando la massa sino a pulizia della superficie. La massa di scarto deve essere smaltita in discarica autorizzata.

Confezioni Lt 5-18

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione surl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.