

**Additivo impermeabilizzante assoluto e permanente per malte.****Caratteristiche**

Trattasi di additivo liquido di colore bruno, diluibile in acqua e specifico per intonaci fortemente concentrati.

Plasticante, antiritiro, conserva tutte le capacità dell'agglomerato e fissa la calce libera dei leganti con la formazione di colloidali idrofughi chimicamente insolubili.

**Proprietà**

- l'aggiunta di **Idromalta**, assicura nel modo più facile ed economico l'impermeabilizzazione delle murature;
- il pericolo di formazione di fessure viene ridotto o annullato, mentre la resistenza alla trazione aumenta sino al 20%;
- la resistenza alla compressione della malta non subisce alterazioni con l'aggiunta di elevati quantitativi di **Idromalta**;
- l'effetto impermeabilizzante viene ottenuto anche per acque corrosive e la fissazione della calce libera contenuta nella sabbia, cemento, ecc., aumenta la resistenza contro acque nocive, vapori e gas;
- diversificandosi dai comuni idrofughi di massa presenti sul mercato l'**Idromalta** contenuta negli intonaci non potrà mai subire saponificazioni o disgregazioni.

**Campi d'impiego**

- viene utilizzato nelle malte cementizie per la separazione delle fondazioni dai muri (tagliamuro), sostituendo nastri resina-bituminosi con vantaggi qualitativi ed economici anche in condizioni di forte spinte d'acqua;
- gli intonaci all'**Idromalta** con spessori di 3-4 cm fermano definitivamente l'umidità, mentre con spessori di 5-6 cm si garantisce l'annullamento delle infiltrazioni d'acqua a qualunque pressione, in locali sotterranei, gallerie, bacini, ecc.

**Istruzioni per un corretto ed idoneo utilizzo**

- è indispensabile l'utilizzo di inerti ben lavati a granulometria controllata e costante;
- è preferibile l'utilizzo di cemento PORTLAND 3.25;
- **Idromalta** va aggiunta nell'impastatrice o betoniera in quantità di 4-5 kg per mc di malta, assicurandosi una corretta distribuzione e miscelazione;
- applicato su un supporto sporco, friabile o non compatto potrebbe dar luogo a fenomeni di distacco;
- nel caso di contropinte dall'interno di locali interrati con murature costituite da laterizio, pietre o miste, si dovrà far precedere un attento esame per verificare l'ancoraggio e valutare la necessità di un previo intervento di consolidamento (consigliabile un sopralluogo del ns. Servizio Tecnico).

**Voce di capitolato**

L'idrorepellenza delle murature dovrà essere ottenuta mediante applicazione di malte additivate tipo **Idromalta**.

**CO.CHIM.EDILE S.R.L.**

Sede legale, amministrativa e stabilimento:

Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)

P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

### **Indicazioni di sicurezza**

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

*Fraasi di rischio (R):*

- R 36/38 - irritante per gli occhi e per la pelle

*Consigli per la sicurezza (S):*

- S 2 - conservare fuori dalla portata dei bambini
- S 26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S 27 - togliersi di dosso gli indumenti contaminati col prodotto
- S 37 - usare guanti di gomma durante l'uso

### **DATI TECNICI**

<b>confezioni</b>	fusti da 20 Kg
<b>stato fisico a 25°C</b>	liquido limpido
<b>colore</b>	bruno
<b>odore</b>	lieve, caratteristico
<b>pH soluzione acquosa</b>	11,5
<b>consumi</b>	4-5kg/mc d'impasto
<b>infiammabilità</b>	classe 0
<b>tossicità</b>	irritante e corrosivo

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale.

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.