



**LASTON ITALIANA S.p.A.**  
Via dell'Economia, 47  
36100 VICENZA  
Tel. (0444) 569744 r.a.  
Fax (0444) 569676



# IDRONITE

**IMPERMEABILIZZANTE PER MALTE  
E CALCESTRUZZO**

DAL 1962 AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI  
SINCE 1962 SERVING THE CONSTRUCTION INDUSTRY



IDRONITE è un liquido di color bruno specificatamente formulato per impermeabilizzare le malte e i calcestruzzi. IDRONITE contiene un plastificante per migliorare l'uniformità e la consistenza dell'impasto.

## VANTAGGI

- Incremento della plasticità e lavorabilità con una forte riduzione del rapporto A/C;
- elevata impermeabilità;
- più alta resistenza alla compressione a pari lavorabilità;
- facilità di impiego senza necessità di manodopera specializzata;
- migliore faccia a vista.

## IMPIEGHI

IDRONITE impedisce il passaggio dell'acqua ed è particolarmente raccomandato per intonaci, massetti, pavimenti in scantinati, gallerie, pozzi, sotterranei, serbatoi e ovunque vi sia acqua in pressione. IDRONITE è raccomandato per gettare calcestruzzi in zone particolarmente umide.

## DOSAGGI

- Per facciate l'1% sul peso del legante, per interrati il 2% sul peso del legante.
- Nel calcestruzzo il 2% sul peso del cemento, nei getti di pavimentazione il 3% sul peso del cemento.

## AZIONE CHIMICO - FISICA

IDRONITE si diluisce facilmente nell'acqua di impasto e genera delle

particelle colloidali che fissano la calce libera trasformandola in sali di calcio insolubile durante il tempo di presa. IDRONITE riduce la tensione superficiale dell'acqua e plastifica l'impasto. Riduce l'acqua d'impasto fino al 20%.

## CONSIGLI PER L'USO

- Aggiungere IDRONITE direttamente all'acqua d'impasto.
- Curare la curva granulometrica degli inerti includendovi una adeguata quantità di parti fini (filler). Non confezionare calcestruzzi troppo magri.
- Una cura particolare deve essere posta affinché le superfici che dovranno essere rivestite con l'intonaco a base di IDRONITE siano resistenti, pulite e prive di polvere o materiali incoerenti.

## CONFEZIONI

- Fustini dal 25 kg. t.p.m.
- Fusti da 220 kg. p.n.
- Cisterne.

## MAGAZZINAGGIO

Minimo 1 anno conservata a 20°C nel suo contenitore originale sigillato.

## VOCE DI CAPITOLATO

Il calcestruzzo e le malte dovranno essere impermeabilizzate e plastificate. L'impermeabilizzante e plastificante sarà IDRONITE così come prodotto dalla **LASTON ITALIANA S.p.A.** o un prodotto di qualità equivalente. Dovrà essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore.