

## DESCRIZIONE

Malta impermeabilizzante osmotica in spinta positiva e negativa a pennello, fortemente idrofoba, anti-aggressiva, per serbatoi, vasche, non tossica, a base di sabbie selezionate, cementi speciali e additivi vari, rispondente alla norma EN 1504-2.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**ELEVATA IMPERMEABILIZZAZIONE IN SPINTA**

**POSITIVA E NEGATIVA**

**AZIONE ESPANSIVA**

**UTILIZZABILE SU SOTTOFONDI CEMENTIZI**

**LAVORABILITÀ ECCELLENTE ANTI-AGGRESSIVA**

**ADATTO A PARETI E PAVIMENTI**

## UTILIZZO

Utilizzato per l'impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche, balconi, terrazzi e bagni o come protezione del cemento armato delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a deformazione sotto carico.

Impermeabilizzazione in spinta e controspinta di muri di contenimento, vasche in cemento armato, condutture di centrali elettriche, muri contro-terra e canalizzazioni. Come protezione di intonaci, viadotti, dighe e gallerie. Idoneo per impermeabilizzazioni in caso di umidità di risalita.

## APPLICAZIONE

Applicazione a pennello. Diluizione con acqua fino ad ottenere un impasto facilmente pennellabile.

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e non friabile. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Per una posa ottimale occorre bagnare a saturazione la superficie per permettere alla malta di penetrare per osmosi. Miscelare con trapano ad elica aggiungendo poca acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo, avendo cura di non incorporare aria. Lasciare riposare l'impasto per qualche minuto prima di rimescolare al momento dell'applicazione.

## RESPONSABILITÀ

Il produttore non si assume nessuna responsabilità per risultati prestazionali insufficienti imputabili ad applicazioni errate. Qualora il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità viene espressamente esclusa e declinata.

**HYDRODUR**  
OSMOTIK

MALTA OSMOTICA



## VOCE DI CAPITOLATO

Applicare a pennello malta cementizia impermeabilizzante osmotica per spinta positiva e negativa, idrofoba anti-aggressiva, di classe C-PI-MC, (tipo HYDRODUR OSMOTIK).

## CONDIZIONI GENERALI DI SICUREZZA

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione). Può irritare le vie respiratorie. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** lavare abbondantemente con acqua. **IN CASO DI INALAZIONE:** trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Contiene: Silice libera cristallina (frazione respirabile). Cemento Portland

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto è contenuto in confezioni garantite allo stoccaggio. Sulla etichetta oltre al nome e ai dati tecnici vengono riportati il lotto di produzione e la data di confezionamento. Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Tenere al riparo dal gelo.

## SMALTIMENTO

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate dei residui di prodotto.

Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili. Smaltire residui di materiale vecchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.



**AVVERTENZE:**

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5°C e +35°C. Non applicare in pieno sole, o sotto la pioggia. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere non previste nella scheda tecnica. Non applicare su supporti a rischio gelo nelle 72 ore successive alla posa

**CLASSIFICAZIONE COV:**

Valore limite UE per il contenuto in COV. Prodotto escluso dal D.L. 161/2006

CARATTERISTICHE APPLICATIVE	DATI PRINCIPALI 20°C e 70% U.R.
CONSUMO	2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore; spessore minimo 1 mm, spessore massimo 2 mm
ASPETTO DEL FILM	GRIGIO
INTERNI/ESTERNI	SI / SI
STRUMENTI APPLICATIVI	PENNELLO
DILUIZIONE	ACQUA FINO A RENDERE IMPASTO PENNELLABILE
PULIZIA ATTREZZI	ACQUA
LAVORABILITA'	60 MINUTI
GRANULOMETRIA	< 0,5 mm
MESSA IN ESERCIZIO	10 GG
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA MIN. +5° /MAX +35° - UMIDITA' RELATIVA <80% - IDEALE 20°C

SPECIFICHE TECNICHE	NORMATIVA	DATI PRINCIPALI 20°C e 70% U.R.
MASSA VOLUMICA APPARENTE		1,6 kg/l
PH DELL'IMPASTO		> 12
PERMEABILITA' ALLA CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	EN 7783-1	S <sub>D</sub> > 5 m
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	EN 1062-3	0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sub>0,5</sub>
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE NON DIRETTA	En 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO		A1
RESISTENZA IN PRESSIONE DI CARICO IDRAULICO (spess. 1 mm)		2 atm
RESISTENZA IN PRESSIONE DI CARICO IDRAULICO (spess. 2 mm)		5 atm
RESISTENZA ALLA CONTROSPINTA (spess. 1 mm)		2 atm
RESISTENZA ALLA CONTROSPINTA (spess. 2 mm)		5 atm
VITA DI STOCCAGGIO		9 MESI

