

DESCRIZIONE

Malta cementizia, impermeabile, bicomponente, ad elevata elasticità, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari, di classe C-PI-MC-IR.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ELEVATA IMPERMEABILIZZAZIONE IN SPINTA
POSITIVA

ELEVATA ELASTICITÀ

UTILIZZABILE IN SOVRAPPOSIZIONE SU
PAVIMENTAZIONI ESISTENTI

LAVORABILITÀ ECCELLENTE

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.

APPLICAZIONE

Applicazione con spatola dentata.

Miscelare la malta con la specifica resina HYDRODUR 2K ELASTIC. Assicurarsi che il fondo sia pulito esente da oli e robusto.

Eventualmente rimuovere il materiale non completamente adeso.

Applicare con frattazzo di ferro la prima mano, stendere la rete in fibra e a malta fresca schiacciare per affogarla. Quando lo strato di materiale è asciutto, passare la seconda mano, avendo cura che lo spessore complessivo delle due mani sia al massimo 3 mm.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare con spatola dentata, malta cementizia bicomponente impermeabile elastica, di classe C-PI-MC-IR (tipo HYDRODUR 2K ELASTIC).

HYDRODUR

2K ELASTIC

MALTA ELASTOMERICA
IMPERMEABILIZZANTE 2K



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). Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. Contiene: Silice libera cristallina (frazione respirabile) Cemento Portland Diidrossido di calcio.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: Contiene un prodotto biocida: Miscela di: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one[EC no.247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one[EC no.220-239-6](3:1) può provocare una reazione allergica. Contiene un prodotto biocida: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one può provocare una reazione allergica. Contiene un prodotto biocida: 2-Metil-2H-isotiazol-3-one

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.
RESA TEORICA PER MANO (mq/l)	1,5 mq per mm di spessore
ASPETTO DEL FILM	GRIGIO
INTERNI/ESTERNI	SI / SI
STRUMENTI APPLICATIVI	FRATTAZZO INOX - SPATOLA
MISCELAZIONE	3,5 L componente B ogni 14 KG componente A
PULIZIA ATTREZZI	ACQUA
LAVORABILITA'	40 MINUTI
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA MIN. +5° /MAX +35° - UMIDITA' RELATIVA <80%

SPECIFICHE TECNICHE	NORMATIVA	DATI PRINCIPALI 20°C e 70% U.R.
MASSA VOLUMICA APPARENTE		1,4 kg/l
PH DELL'IMPASTO		> 12
ADESIONE INIZIALE DOPO 28 GG	EN 14891-A.6.2	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE CALORE	EN 14891-A.6.5	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE ACQUA	EN 14891-A.6.3	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI GELO/DISGELO	EN 14891-A.6.6	≥ 0,5 N/mm ²
CRACK ABILITY A + 20°C	EN 14891-A.8.2	≥ 0,75 mm
CRACK ABILITY A - 20°C	EN 14891-A.8.3	≥ 0,75 mm
ADESIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA BASICA	EN 14891-A.6.9	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA CLORIDRICA	EN 14891-A.6.7	≥ 0,5 N/mm ²



IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA IN PRESSIONE (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva)	EN 14891-A.7	NESSUNA PENETRAZIONE
PERMEABILITA' ALLA CO ₂	EN 1062-6	> 50 m
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	EN 7783-1	S _D < 5 m
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	EN 1062-3 (kg/m ² *h ^{0,5})	< 0,1
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	EN 1542	≥ 1,5 MPa CON TRAFFICO
PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	EN 1542	≥ 1,0 MPa SENZA TRAFFICO
VITA DI STOCCAGGIO		9 MESI

