

IDROMALTA

MALTA AD AZIONE OSMOTICA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

Caratteristiche

- Miscela di cementi selezionati, sabbie quarzifere di granulometria ottimale e sostanze chimiche particolarmente efficaci.
- Alto potere adesivo.
- Eccellente impermeabilità.
- Idoneo alla contropinta.
- Temperatura di applicazione da +5°C.
- Temperatura di lavoro in aria da -50°C a +80°C.

Campo di impiego

- Protegge tutte le costruzioni contro acqua di infiltrazione, umidità, acqua sorgiva.
- Impermeabilizzazione per muri di fondazione di sostegno, pilastri, muri di scantinati, impianti di depurazione, piscine, autorimesse parcheggi interrati, fosse ascensori, muri contro terra anche con spinta idrostatica negativa, canali di irrigazione, tombini, vasche collettori e serbatoi tunnel, gallerie, sifoni, dighe, ponti e viadotti.

Applicazione

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere perfettamente stagionato, esente da ritiri igrometrici, consistente, privo di parti friabili o facilmente asportabili e pulito da oli, grassi, vernici. Controllare che sul calcestruzzo non vi siano residui di disarmante. I metodi di pulizia più idonei sono sabbiatura, pallinatura o lavaggi con acqua in pressione. In caso di parti degradate, mancanti o nidi di ghiaia occorre preparare idoneamente il supporto con malta **REOMALTA 10 RASANTE**. Prima dell'applicazione i fondi devono essere bagnati abbondantemente ma non presentare acqua stagnante in superficie. Realizzare sgusce rigide di collegamento negli angoli orizzontali e verticali.

Preparazione del prodotto

IDROMALTA si prepara impastando il prodotto con acqua. Miscelare con trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto di consistenza fluida e omogenea.

Applicazione

IDROMALTA si applica con pennello o con spatola in funzione del lavoro richiesto (semplice impermeabilizzazione o contemporanea rasatura del fondo), oppure a spruzzo. Agire sull'acqua d'impasto per ottenere la consistenza idonea all'applicazione scelta. Stendere la prima mano su fondo bagnato a rifiuto ma privo d'acqua stagnante. A indurimento avvenuto applicare la seconda

mano. La posa degli strati deve essere eseguita con massima cura per garantire la completa copertura delle superfici e il collegamento fra pareti e fondo su raccordi a sguscia.

Dati tecnici

Colore	Grigio	
Massa volumica	1,1 kg/l	EN ISO 2811-1
Durata impasto	1 ora a 20°C	
Sensibilità all'umidità	Leggermente igroscopico	
Consumo teorico	Umidità del terreno, acqua d'infiltrazione	3 kg/m ²
	Acqua stagnante, acqua sotterranea fino a 1 m	5 kg/m ²
	Acqua sotto pressione, acqua sotterranea oltre a 1 m	7 kg/m ²

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto delle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 6 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.