

MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE

MALTA EPOSSIDICA AUTOLIVELLANTE A DUE COMPONENTI

DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE, a base di un legante epossidico modificato e quarzi di adeguata granulometria, è una malta autolivellante particolarmente indicata per pavimentazioni e riporti ed inghisaggi suscettibili di forti sollecitazioni meccaniche. Mostra buona resistenza ai principali agenti aggressivi e ottima resistenza agli urti e all'abrasione.

CAMPI DI IMPIEGO

- Particolarmente indicata per pavimentazioni, riporti ed inghisaggi suscettibili di forti sollecitazioni meccaniche
- Riporti e rifacimenti ad elevato spessore di superfici erose od ammalorate in calcestruzzo
- Ripristino di vie di corsa di carri ponte e appoggi di travi
- Rifacimento di parti ammalorate di pavimentazioni industriali antiacido di industrie chimiche, alimentari, ecc
- Ricostruzione degli spigoli dei giunti in pavimentazioni industriali in genere
- Riempimento di giunti rigidi in strutture di calcestruzzo gettate in opera
- Inghisaggi di sottopiastre, barre di acciaio, pali, ringhiere, tiranti, ecc

VANTAGGI

- Esente da solventi
- Rapidità e facilità di applicazione
- Ottima resistenza a compressione e flessione
- Elevate resistenze meccaniche
- Eccellente adesione a supporti in cemento
- Ottima resistenza agli urti e all'abrasione
- Buona resistenza ai principali agenti aggressivi
- Temperatura di applicazione da 0°C a +50°C

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: grigio

Imballi: confezione da 10+0,93 kg

Consumi: circa 2 kg/mq per ogni millimetro di spessore. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Per assicurare una buona adesione di **MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE** al sottofondo, deve essere dedicata particolare cura alla preparazione delle superfici. Il supporto in calcestruzzo, pietra naturale o laterizio deve essere pulito, solido ed asciutto. Le lavorazioni sicuramente idonee per la preparazione del sottofondo sono rappresentate da: scalpellatura, sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura della superficie, che sono in grado di eliminare ogni parte incoerente o in fase di distacco, efflorescenze, lattime di cemento, tracce di oli e disarmanti vari.

Rimuovere successivamente la polvere dal sottofondo con aria compressa e/o con aspiratori industriali. Le strutture in calcestruzzo

MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE

gettate in opera prima dell'applicazione del prodotto dovranno essere stagionate per un tempo non inferiore alle 4 settimane, per evitare che le tensioni indotte dal ritiro igrometrico del conglomerato cementizio possano concentrarsi sull'interfaccia interessata dall'incollaggio.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE è un prodotto a due componenti da mescolare al momento dell'uso. Procedere come segue: rimescolare a fondo il componente A, quindi versarvi tutto il contenuto del componente B e rimescolare con idoneo miscelatore elettrico a basso numero di giri per evitare inglobamenti di aria (300-400 giri/min) per almeno 2 minuti e, comunque, fino a completa omogeneizzazione. Applicare la miscela entro il tempo di vita utile indicato in tabella riferito a +20°C. Con temperature ambientali maggiori il tempo di vita utile si accorcia, viceversa con temperature minori si allunga. Evitare di applicare il prodotto su superfici umide o eccessivamente calde

CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumetrica a 20 °C	2,00 ± 0,05 g/ml		
Residuo secco	1		
Proporzione A+B	9,4 kg (A) : 0,6 kg (B)		
Temperatura limite di applicazione	min.0-max50 °C		
TEMPO DI UTILIZZO DELLA MISCELA			
Temperatura	Pot-life		
10 °C	65 min		
20 °C	38 min		
25 °C	30 min	#colspan#	
30 °C	20 min		
Sviluppo delle caratteristiche meccaniche			
Ore	5 °C	25 °C	UM
2	-	20	MPa
4	28	45	MPa
6	38	57	MPa
8	45	67	MPa
168 (7gg)	85	85	MPa

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nel ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA

MEMBRAPOL MALTA AUTOLIVELLANTE

VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.