



PRIMALASTIX

MALTA CEMENTIZIA

TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 237EDPLXG20
Rev. 01/2020

Malta cementizia bicomponente elastica impermeabilizzante.

PRIMALASTIX è una malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo, intonaci, massetti e sottofondi cementizi, ceramica e marmo. Le sue elevate caratteristiche di adesione ai supporti e flessibilità, unite all'ottima lavorabilità, la rendono ideale per la protezione impermeabile di bagni, docce, terrazze, balconi, vasche, piscine, serbatoio di stoccaggio dell'acqua, canali, prima di procedere con la posa dei rivestimenti ceramici, di pietre naturali o mosaici vetrosi. Può essere utilizzata anche per la protezione impermeabile di superfici che possono venire a contatto con l'acqua di mare e in tutti i casi in cui vi sia la presenza di sali disgelanti. Il prodotto garantisce la flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C) assicurando l'impermeabilità delle superfici trattate ed è compatibile con gli adesivi cementizi per la successiva posa dei rivestimenti.

Composizione

PRIMALASTIX è un formulato bicomponente in polvere costituito da particolari leganti cementizi, inerti selezionati, specifici additivi e speciali polimerici sintetici in dispersione acquosa che garantiscono l'adesione ai supporti, la flessibilità, l'impermeabilità e l'elasticità del prodotto.

Miscelazione e applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Rimuovere eventuali residui di cemento, oli disarmanti, polvere, grassi, parti distaccate o friabili mediante idrolavaggio a pressione o sabbatura. Ripristinare il supporto utilizzando idonee malte da ripristino del calcestruzzo. Inumidire i supporti preparati con acqua pulita prima della posa del sistema impermeabilizzante.

PREPARAZIONE DEI MASSETTI O SOTTOFONDI CEMENTIZI I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Sigillare preventivamente eventuali fessurazioni presenti nel massetto.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI IN CERAMICA O MARMO I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. I rivestimenti esistenti devono essere perfettamente aderenti al supporto di fondo. Rimuovere eventuali residui di polvere, oli, cere, grassi, vernici ecc. dal supporto mediante idoneo idrolavaggio.

PREPARAZIONE DEGLI INTONACI I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte, stagionate ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Rimuovere eventuali residui di polvere, pitture, vernici ecc. dal supporto. Inumidire i supporti preparati con acqua pulita prima della posa del sistema impermeabilizzante.


APPLICAZIONE DEL SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE Versare il componente liquido (B) all'interno di un recipiente pulito aggiungendo lentamente la componente polvere (A) di PRIMALASTIX e mescolare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 3' minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 60' minuti dalla sua miscelazione. PRIMALASTIX si applica mediante spatola americana in almeno due strati sui supporti precedentemente e adeguatamente preparati. In corrispondenza degli spigoli, degli angoli e dei giunti di dilatazione che si devono impermeabilizzare, sia sul pavimento che sulla parete, applicare il nastro in tessuto non tessuto PRIMALASTIX incorporandolo all'interno del prodotto. Applicare il primo strato di prodotto a spessore di circa 2 mm sulla superficie da impermeabilizzare. Nel caso di supporti micro fessurati o sottoposti a particolari sollecitazioni, per l'impermeabilizzazione di vasche, piscine, terrazze e balconi, inserire nella prima mano di PRIMALASTIX fresco la rete di armatura PRIMANET 4X4 incorporandola all'interno del prodotto e comprimendo bene con la spatola evitando la formazione di pieghe. A prodotto indurito, applicare il secondo strato su tutta la superficie formando uno spessore continuo e uniforme di 2-3 mm. Attendere 5 giorni dal termine della posa della malta impermeabilizzante prima di procedere con la posa di successivi rivestimenti incollati. Con condizioni climatiche e temperature di applicazione favorevoli, attendere almeno 24-48 ore prima di procedere con la posa di successivi rivestimenti incollati, o comunque fino a completo indurimento del sistema impermeabilizzante. Per la posa di ceramica sul sistema impermeabilizzante PRIMALASTIX si consiglia di utilizzare adesivi professionali monocomponenti cementizi di classe C2 come MAXIPLUS S1 C2TES1.



Avvertenze

Non impastare manualmente il prodotto, utilizzare agitatore meccanico a basso numero di giri. Proteggere dal sole e dalla rapida essiccazione le superfici trattate. In caso di basse temperature verificare la corretta essiccazione del prodotto prima di procedere con la posa dei rivestimenti incollati. In caso di pioggia sul prodotto in fase di indurimento, verificare l'adeguatezza del prodotto alla ricezione di successivi prodotti di rivestimento. Non applicare su supporti a base gesso o anidrite senza preventivo isolamento delle superfici mediante applicazione di specifico primer. Non applicare su supporti in metallo, legno, guaine bituminose, coibentazioni a tetto rovescio con pannelli isolanti, sottofondi alleggeriti. Non utilizzare per applicazioni impermeabilizzanti a vista. Utilizzare il nastro PRIMATEX per una corretta impermeabilizzazione degli angoli, degli spigoli e dei giunti di frazionamento e dilatazione.

Caratteristiche chimiche

Componente A	
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Massa volumetrica della polvere EN 1015-10	1350 kg/m ³
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0.4mm
Componente B	
Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Densità	1.1 kg/dm ³
Residuo secco	52 ± 2 % p/p
Dati di applicazione	
Rapporto di impasto	3 parti A polvere : 1 parte B liquido
Temperatura di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≥ 60' minutes
Spessore minima di applicazione	≥ 2 mm
Tempo di attesa fra gli strati	≥ 6 hours
Tempo di attesa posa rivestimenti incollati	≥ 24 ore
Messa in servizio del sistema	≥ 7 giorni
Massa volumica della malta fresca	~ 1670 g/lt
Dati di performance	
Adesione iniziale	0,98 N/mm ² (EN 14891)
Adesione dopo contatto con acqua	0,57 N/mm ² (EN 14891)
Adesione dopo azione del calore	1,65 N/mm ² (EN 14891)
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	0,82 N/mm ² (EN 14891)
Adesione dopo contatto con acqua di calce	0,75 N/mm ² (EN 14891)
Adesione dopo contatto con acqua clorata	0,73 N/mm ² (EN 14891)
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione (EN 14891)
Crack-bridging in condizioni standard	1,08 mm (EN 14891)
Crack-bridging in condizioni bassa temperatura (-5 °C)	0,88 mm (EN 14891)
Crack-bridging in condizioni a bassissima temperatura (-20°C)	0,77 mm (EN 14891)
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS (EN 14891)
	EN 14891:2012 Prodotto impermeabilizzante all'acqua, applicato liquido, cementizio modificato con polimero, con capacità migliorata di crack-bridging a temperatura molto bassa (-20°C) e resistente al contatto con acqua clorata, destinato all'installazione su pareti e pavimenti all'esterno ed in piscina al di sotto delle piastrelature ceramiche (incollate con un adesivo C2 secondo EN 12004) - CM O2P
* valori indicativi, in funzione della natura delle condizioni materiali e ambientali.	



Consumi indicativi

1,4 kg per m² per mm di spessore.



Conservazione

Componente A: 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità. Componente B: 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo



Confezione

Confezione A+B 20 kg.

Componente A (polvere): sacco da 15 kg.

Componente B (liquido): tanica in plastica da 5 kg.

Procedure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.primaxbuild.it

Marchio registrato e origine

PRIMAX[®] è un marchio registrato dell'azienda Bellinzoni. La legge considera un marchio come una forma di proprietà e qualsiasi abuso può essere perseguito per legge. Bellinzoni s. r. l. dichiara che il nostro prodotto PRIMALASTIX è MADE IN ITALY.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche.