



PRIMALASTIC SMART

TECHNICAL DATA SHEET

ID Product Code

Rev. 01/2020

PRIMALASTIC SMART È UNA MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA “RULLABILE”

per l'impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo, intonaci, massetti e sottofondi cementizi, ceramica e marmo.

PRIMALASTIC SMART è una malta cementizia bicomponente elastica “rullabile” 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.

Composizione

PRIMALASTIC SMART 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 sabbiatura. 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.

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 PRIMALASTIC SMART 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 rimestarlo brevemente prima dell'utilizzo. L'impasto così ottenuto è utilizzabile entro 60' minuti dalla sua miscelazione. PRIMALASTIC SMART si applica mediante spatola, rullo 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 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 PRIMALASTIC SMART fresco la rete di armatura 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. Con condizioni climatiche e temperature di applicazione favorevoli, attendere 5 giorni dal termine della posa della malta impermeabilizzante 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 PRIMALASTIC SMART si consiglia di utilizzare adesivi professionali mono-componenti cementizi di classe C2 come MAXIPLUS S1.

bellinzoni

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) – ITALY Ph. + 39 0321 770558 www.primaxbuild.it projects@bellinzoni.com

MADE IN ITALY



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

Chemical characteristics

Componente A	
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Massa volumetrica della polvere EN 1015-10	1350 kg/m ³
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0.3 mm
Componente B	
Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Densità	1 kg/lit
Residuo secco	54,5 ± 2 % p/p
Dati per l'applicazione	
Rapporto di impasto	2 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	≥ 4-5 hours
Tempo di attesa posa rivestimenti incollati	≥ 48 hours (depending on climate)
Messa in servizio del sistema	≥ 7 days
Massa volumetrica della malta fresca	~ 1600 g/lit
Dati di performance	
Adesione iniziale	0,6 MPa (EN 14891)
Adesione dopo contatto con acqua	0,65 MPa (EN 14891)
Adesione dopo azione del calore	0,63 MPa (EN 14891)
Adesione dopo contatto acqua dolce	0,60 MPa (EN 14891)
Adesione dopo contatto acqua clorata	0,80 MPa (EN 14891)
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione (EN 14891)
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS (EN 1504-2)
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.
*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.



Packing

Componente A (polvere): sacco da 20 kg.

Componente B (liquido): tanica in plastica da 10 lt.

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 dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che PRIMALASTIC SMART è prodotto in Italia.

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