satine
satine.com

SCHEDA TECNICA

PLASTIC XL

PRODOTTO

Cemento speciale, aggregati selezionati, resine specifiche e additivi a presa rapida.

DESCRIZIONE

PLASTIC XL è una malta resistente alla compressione, per riparazione e/o correzione della planarità, o per l'unione di cambi di supporto. Applicazione in 2 strati; su supporti in cattivo stato si consiglia di posizionare una **rete in fibra da 80 g** tra gli strati.

USI

- Deformabile (con l'aggiunta di Resina Press) e resistente alla compressione.
- Riparazione e correzione della planarità.
- Impermeabilizzazione in esterni.
- Ripara e impermeabilizza le fessure.
- Idoneo su supporti con piccoli movimenti.
- Idoneo a ricevere pittura o rivestimento.

SUPPORTI AMMESSI

- Calcestruzzo, prefabbricati in calcestruzzo, intonaci, ceramica...

CAMPO DI APPLICAZIONE

- **Non incorporare additivi nella malta.** Se è richiesta una maggiore impermeabilità, aggiungere Resina Press.
- Sui pavimenti calpestati, la malta deve rimanere sempre protetta.
- Resistente alle acque aggressive e all'acqua di mare.

APPLICAZIONI

- Riabilitazione di terrazze e balconi, nonché di lastrici solari e cornicioni in esterni o esposti a forti escursioni termiche.
- Riparazione di supporti danneggiati.

CARATTERISTICHE D'USO

Tempo di riposo dopo l'impasto:	5 min.
Vita utile dell'impasto:	circa 1 ora
Spessore di applicazione per strato:	1-30 mm max.
Inizio della presa:	4 ore
Tempo di attesa tra gli strati:	4 ore
Verniciatura – rivestimento:	> 6 giorni
Resa:	± 1,4 kg/mm/m^2

**Questi valori possono variare considerevolmente in funzione della temperatura ambiente.*

CARATTERISTICHE

Aderenza:	≥ 2 N/mm^2
Ritiro impedito:	≥ 1,5 N/mm^2
Resistenza a flessione a 28 giorni:	≥ 6,5 N/mm^2
Resistenza a compressione a 28 giorni:	≥ 50 N/mm^2
Aderenza dopo il tempo aperto:	≥ 0,5 N/mm^2
Deformazione:	≥ 0,5 N/mm^2
Scivolamento:	≤ 0,5 mm

RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE

- Temperatura di applicazione **compresa tra 5 e 30 °C**.
- Non applicare in caso di rischio di pioggia, gelo...
- Nella stagione calda non applicare in pieno sole.
- Posizionare la rete in fibra di vetro tra il primo e il secondo strato su terrazze e muri fessurati.
- **Spessore finale minimo di 3-4 mm** in tutti i punti.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

PRECAUZIONI SPECIFICHE

Questo prodotto contiene cemento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, nonché l'inalazione della polvere. Utilizzare **guanti di gomma e occhiali protettivi**. Tenere fuori dalla portata dei bambini. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione, nella confezione originale chiusa, al riparo dalle intemperie e dall'umidità.

FORMATO

Sacchi di carta da 25 kg
48 sacchi per pallet

MODALITÀ D'USO

1.- Impastare la polvere con acqua pulita fino a ottenere una miscela omogenea, **dal 25 al 30 %** per sacco da 25 kg. Miscelare con un agitatore elettrico a basso numero di giri (circa 500 giri/min) fino a ottenere una massa omogenea.

- I supporti devono essere solidi, asciutti e privi di polvere, pittura, grassi, calce, cere o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'aderenza.
- La planarità del supporto non deve presentare scostamenti superiori a 3 mm. Verificare con un regolo da 2 m. In caso di planarità irregolare, riparare il supporto con la malta autolivellante LEVEL (vedere scheda tecnica).
- I supporti con scarsa consistenza superficiale (che si sgretolano) nei primi millimetri di spessore devono essere consolidati con PRIMER CEMENT TACK (vedere scheda tecnica).
- Su supporti molto asciutti o porosi, e in presenza di clima caldo o ventoso, si consiglia di inumidire leggermente il supporto. Nei casi estremi, applicare una mano di primer PRIMER CEMENT (vedere scheda tecnica).
- La temperatura del supporto e di applicazione deve essere **compresa tra 5 e 30 ºC**.
- Le condizioni atmosferiche possono modificare in modo considerevole il tempo aperto dell'impasto preparato.
- Per ottenere una maggiore elasticità o plasticità, aggiungere Resina Press nella seguente proporzione: **4,5 l di resina + 4,5 l di acqua**.

CONDIZIONI DI ESECUZIONE

- I supporti devono essere solidi, puliti e privi di lattime di cemento e di disarmanti.
- Se necessario, lavare con acqua ad alta pressione o sabbiare, per garantire una perfetta aderenza.
- Il supporto deve avere una buona planarità, senza fessure né zone irregolari.
- Riparare tutte le zone danneggiate (buchi, fessure...) con una malta da riparazione.
- Trattare i punti singolari con la rete in fibra adeguata.
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

SATINESTONE - Zona industriale Carabona - C/ Coure n. 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAGNA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es