



progettomateria
customized surfaces for architecture



Scheda tecnica



FONDO ANTICREPE

RIVESTIMENTO FIBRATO ELASTICO

DESCRIZIONE

Fondo rasante acrilico elastomerico anticrepe per facciate esterne da ricoprire con Elax-UV Pittura. Eccellente elasticità. Previene le micro cavillature dell'intonaco. Ottimo potere riempitivo. Forte adesione ai supporti. Per una migliore prestazione del prodotto si consiglia di additivare il 25% di cemento bianco in modo da poter realizzare delle rasature con finitura civile o effetto cemento armato liscio con caratteristiche di alto riempimento ed elasticità. Si consiglia l'applicazione in due passaggi affogando la rete in fibra di vetro da 75 gr/mq Pronet 100.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevato potere uniformante;
- Facilità di applicazione;
- Fibro-rinforzato;

CAMPIDI IMPIEGO

Rivestimento di fondo, riempitivo ed uniformante, bianco o colorato, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa ad alta adesività, fibre e sabbia a granulometria selezionata. Caratterizzato da ottimo potere riempitivo, ottima copertura e resistenza ai raggi UV. Ideale per tutti gli intonaci cementizi e calcestruzzo esterni prima dell'applicazione dell'ELAX-UV Pittura.

Applicabile anche dopo l'eventuale utilizzo di MALTAFLEX. Aderisce perfettamente su intonaci edilizi creando un fondo elastico che segue le dilatazioni del supporto impedendo la formazione di antiestetiche cavillature e microcrepe delle facciate esterne. Alta durabilità all'esterno, ottima permeabilità al vapore, buon isolamento termico delle murature.

CONFEZIONI

25kg.

COLORI

Bianco, Cartella Esterni.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con **Sterox**.

In caso di intonaci nuovi, asciutti: applicare una mano di **Idro Velton**. Su superfici vecchie, disomogenee e sfarninanti: applicare una mano di **Primer Bi-Acrl**.

	PER MICROFESSURE INFERIORI A 0,5 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 1,0 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 2,0 mm
TRATTAMENTO DELLE FESSURE	-	Apertura delle fessure	Apertura delle fessure
FONDO	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)
INTERMEDIO	-	Fondo Anticrepe (1 mano)	Fondo Anticrepe + 25% di Cemento Bianco
INTERMEDIO	-	Fondo Anticrepe (1 mano)	Rete di Armatura - Pronet 100 Fondo Anticrepe + 25% di Cemento Bianco
FINITURA	ELAX-UV Pittura (2 mani)	ELAX-UV Pittura (2 mani)	ELAX-UV Pittura (2 mani)

APPLICAZIONE

Sistema per microfessure inferiori a 1 mm

Aprire le fessure, ed applicare sull'intera facciata micro fessurata una mano di primer Idro Velton. Ad avvenuto asciugamento del primer (minimo 6 ore) mescolare accuratamente Fondo Anticrepe e se necessario diluirlo con il 5 - 10% di acqua. Ad avvenuto asciugamento, non prima di 24 ore, procedere all'applicazione in 2 mani di ELAX-UV Pittura nel colore scelto.

Sistema per microfessure inferiori a 2 mm

Su intonaci con microlesioni tra 1-2 mm, aprire le fessure, spolverare e stuccare con MALTAFLEX. Ad avvenuto asciugamento, applicare una mano di fissativo IDRO VELTON. Ad avvenuto asciugamento del primer (minimo 6 ore) mescolare accuratamente Fondo Anticrepe con il 25% di cemento bianco (circa 6,25 kg) con frusta elettrica a bassi giri, ed applicare il prodotto con frattazzo d'acciaio. Su intonaci con microlesioni è consigliabile applicare due mani di prodotto affogare la rete di fibra di vetro Pronet100 tra una mano e l'altra. Dopo qualche ora è possibile rifinire il rivestimento con frattazzo di spugna. Dopo 24 ore è possibile l'applicazione della finitura Elax-uv Pittura. Dopo 24 ore completare il ciclo elastomerico con ELAX-UV Pittura per una migliore resistenza e durata nel tempo.

TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 75%. Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, vento, gelo, nebbia. Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per il tempo necessario al fuori pioggia per almeno 48 ore.

DILUENTI - DILUIZIONE

Pronto all'uso. Diluizione con acqua max 10%.

ATTREZZI CONSIGLIATI

Pennellina, rullo o frattazzo in acciaio inox. Rifinitura con frattazzo in plastica per una finitura civile.

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

FILM FINALE

Opaco.

ESSICCAMENTO A 20°C

Al tatto 6 ore, in profondità reticolazione completa dopo 12 giorni circa.

STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C ed U.R. superiore a 75%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.
- Assicursi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto.
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore.
- Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

RESA TEORICA

1,2 - 1,6 Kg/mq per mm di spessore;

COV

5 g/l

pH(UNI 8490-4)

8,5±0,5

Viscosità(UNI 8490-3)

Brookfield cps 70000±20 Vel. 20 gir.7

Peso specifico(UNI EN ISO 2811-1)

1,40 Kg/L

% Solidi in volume(UNI EN ISO 3251)

70%±2

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

BRILLANTEZZA(EN ISO 2813)

≤5°-OPACO

PERMEABILITÀ ALLA CO₂(EN ISO 1062-6)

Conforme(S₀>50 m);

PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO(EN ISO 7783-2)

Classe I - Alta(S₀<5 m);

ASSORBIMENTO DI ACQUA(EN ISO 1062-3)

Conforme (w<0,1)

RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE(EN ISO 1062-7)

A4(>1,25 mm)-B2

PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA(EN ISO 1542)

Conforme (aderenza>0,8 N/mm²)

CERTIFICAZIONE

UNI EN 1504-2(Prospetto ZA.1d+ZA.1e)

CLASSE DI RISCHIO

Nessuna. Il prodotto è esente da sostanze nocive.
Riferimento SDS del prodotto.