



progettomateria  
customized surfaces for architecture



Scheda tecnica



# FONDO RASANTE

## RIVESTIMENTO FIBRATO UNIFORMANTE

### DESCRIZIONE

Rivestimento acrilico fibrato pronto all'uso a struttura fine con granulometria 0,6 mm. Caratterizzato da una eccellente adesione su tutti i supporti murari. La sua facilità applicativa lo rende particolarmente vantaggioso per la preparazione di superfici interne, dove è richiesta una finitura civile colorata per intonaci planari o per la preparazione di superfici esterne prima della successiva verniciatura o decorazione con intonaci a spessore come Siltex o Rivesil. Si consiglia l'applicazione in due passaggi interpolando la rete in fibra di vetro da 75gr/mq Pronet100.

### 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. Sovraverniciabile con qualsiasi finitura ad acqua. Può essere utilizzato anche per l'incollaggio di pannelli isolanti quali EPS o EPS grafitato.

### • 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-Acril**.

### APPLICAZIONE

Ad avvenuto asciugamento del primer (minimo 6 ore) mescolare accuratamente Fondo Rasante senza diluirlo 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 24 ore è possibile l'applicazione del rivestimento desiderato.

## TEMPO DI LAVORABILITÀ

N.D.

## 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.

## ATTREZZI CONSIGLIATI

Frattazzo in acciaio inox e 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.
- Assicurarsi 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 kg/mq per mano;

### 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)

1,60 Kg/L

### % Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)

70% ± 2

### BRILLANTEZZA

Opaco.

### PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA (EN ISO 1542)

Conforme (aderenza > 0,8 N/mm<sup>2</sup>)

### PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO (EN ISO 7783-2)

Classe I - Alta (S<sub>D</sub> < 5 m);

### ASSORBIMENTO DI ACQUA (EN ISO 1062-3)

Conforme (w < 0,1)

### CLASSE DI RISCHIO

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