

RESINFLEX F







Fondo riempitivo

Elevata elasticità

Rinforzo fibrato



Codice

0614

Descrizione

RESINFLEX F è un fondo elastico fibrato monocomponente a base di resine acriliche modificate, cariche minerali selezionate, specificatamente formulato per la preparazione di superfici soggette a microfessurazioni, dilatazioni termiche e movimenti strutturali, prima dell'applicazione di rivestimenti protettivi e decorativi. La presenza di fibre sintetiche conferisce al prodotto eccellenti proprietà di rinforzo e resistenza alla fessurazione.

Impiego

Come mano intermedia riempitiva su intonaci nuovi o vecchi ripristinati, calcestruzzo o superfici cavillate purchè aderenti. Se le crepe sono diffuse, si consiglia l'impiego di una rete in fibra di vetro.

Aspetto del film

Opaco

Colore

Bianco e da cartella

Componenti

1

Indurimento

Fisico per evaporazione dell'acqua e coalescenza del polimero.



Da 1,45 +/- 0,05 kg/l UNI EN ISO 2811-1 Peso specifico

Volume dei solidi 65 +/2 2% UNI EN ISO 3251

VOC 16 g/l (Cat. A/c)

20 micron Spessore minimo

Resa teorica 0,300 kg/mg. per uno spessore di 200 micron secchi

Punto di infiammabilità Componente A > 114°C

Allungamento% >200% per uno spessore secco di 500 micron

Lavabilità > 10000 colpi

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti friabili. Eliminare eventuali Preparazione delle superfici efflorescenze e stuccare con il nostro stucco elastico fibrato ELASTUK crepe e

fessure superiori a 2 mm. Su supporti molto assorbenti o sfarinanti applicare una

mano del nostro isolante consolidante H95 PRIMER.

Preparazione del prodotto Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Per applicazioni a rullo diluire con max 5% di acqua pulita.

Il prodotto è pronto all'uso

Non aggiungere altri solventi o additivi

Condizioni ambientali Temperatura ambiente: da + 5 a 40°C

> Temperatura supporto: > di 10°C Umidità: 0 - 85 %

Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del

supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada

Tempi di essiccazione e indurimento

10°C: 24 ore al tatto, 24 ore in profondità 20°C: 6 ore al tatto, 8 ore in profondità

30°C: 1 ore al tatto, 2 ore in profondità



Tempi per la sovraverniciatura Minimo (ore): 10°C - 24 ore; 20°C - 8 ore; 30°C - 3 ore

Applicazione

Pennello, rullo.

Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio o alveolari

Durata in magazzino

1 anno in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Comp A Kg. 20; Kg. 5

Adesione su calcestruzzo

> 1,5 N/mm (rottura coesiva)

Resistenza alla carbonatazione

Classe CO2-1

Resistenza al gelo/disgelo

25 cicli senza alterazioni

Viscosità

18.000 +/- 2.000cP

рΗ

8,5 +/- 0,5

Resistenza agli UV

Eccellente

Permeabilità al vapore

Classe V2 UNI EN 1062-1



Resistenza pioggia battente

Classe W3 UNI EN 1062-3

Avvertenze e Precauzioni

Non applicare su supporti umidi o con umidità di risalita. Evitare l'applicazione sotto il sole diretto o vento forte Proteggere da pioggia per almeno 6 ore dopo l'applicazione Temperature inferiori a +5°C rallentano l'essiccazione Pulire immediatamente gli attrezzi con acqua

Conservazione e Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto (5-25°C) Proteggere dal gelo Tenere lontano da fonti di calore

Sicurezza

Consultare la scheda di Sicurezza prima dell'uso Utilizzare DPI appropriati Evitare il contatto con occhi e pelle Tenere lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Smaltire i residui secondo le normative locali vigenti. I contenitori vuoti possono essere conferiti nella raccolta differenziata dopo accurato svuotamento.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecniche e scientifiche. I dati riportati si riferiscono a test eseguiti in condizioni standard di laboratorio e possono variare in funzione delle condizioni reali di applicazione.