



Epoviv 20/FR

Let's shine

Formulato epossidico bicomponente autolivellante fino a 2 mm di spessore

CARATTERISTICHE

EPORIV 20/FR è un formulato epossidico bicomponente per uso interno pronto all'uso idoneo per rivestimenti resinosi con spessore da 1 a 2 mm di tipo autolivellante.

EPORIV 20/FR è consigliato per gli ambienti a media aggressione chimica e sollecitazioni meccaniche severe ma anche come pavimentazione ad uso civile o decorativo, inoltre risponde ai requisiti definiti nella normativa UNI EN 13813 ("Materiali per massetti a base di resina sintetica per utilizzo all'interno di edifici").

COME SI USA

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: le superfici devono essere piane, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa ridurre l'adesione. Se necessario, prima dell'applicazione di **EPORIV 20/FR** scaldare bene l'ambiente in modo che anche il supporto raggiunga la temperatura di 10°C. Applicare a temperatura ambientale da +10°C a +30°C con umidità relativa inferiore a 85%.

NOTE IMPORTANTI: non applicare **EPORIV 20/FR** su supporti non preparati in modo corretto e non trattati con **FEDERPRIMER**, non applicare **EPORIV 20/FR** su sottofondi umidi o sottoposti a risalita di umidità capillare e non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.

APPLICAZIONE DI FEDERPRIMER: miscelare accuratamente il componente B con il componente A fino ad ottenere un colore uniforme quindi caricare il prodotto con **QUARTZ LIV** (0,1-0,5mm) nel rapporto peso 1:0,8 una volta ottenuta la miscela procedere con la stesura e rasare a zero con spatola liscia avendo cura di ricoprire l'intera superficie, inoltre si consiglia di spolverare la superficie con quarzo fine (0,1-0,5mm) immediatamente dopo l'applicazione del primer al fine di migliorare l'adesione di **EPORIV 20/FR**.

PREPARAZIONE DI EPORIV 20/FR: unire il componente B (indurente) nel componente A (resina colorata), miscelare per qualche minuto con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto esente da grumi e di colore omogeneo, quindi sempre sotto agitazione lenta aggiungere la quantità prevista di inerte e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it

Eporiv 20/FR



Componenti **A + B**



A 20 kg +
B 5 kg

APPLICAZIONE

EPORIV 20/FR può essere utilizzato come rivestimento autolivellante e come multistrato.

1. Come rivestimento liscio autolivellante (spessore 2 mm)

Preparare adeguatamente il supporto mediante pallinatura e successiva pulizia della superficie, quindi applicare **FEDERPRIMER**, dopodiché a primer indurito applicare **EPORIV 20/FR** uniformemente con spatola dentata.

Il tempo di indurimento di **EPORIV 20/FR**, varia in funzione della temperatura (da 6 a 24 ore). Si raccomanda di stendere e livellare la malta e regolarizzare con rullo frangibolle a passate incrociate per favorire la fuoriuscita dell'aria.

2. Come rivestimento multistrato (spessore 1-2mm)

Si consiglia di preparare adeguatamente il supporto mediante pallinatura e successiva pulizia della superficie, quindi applicare **FEDERPRIMER**, dopodiché a primer indurito applicare **EPORIV 20/FR** uniformemente con spatola americana liscia, seminare quindi a rifiuto con quarzo idoneo in funzione dello spessore da realizzare, rimuovere quindi il quarzo in eccesso non ancorato ed applicare quindi lo strato di finitura di **EPORIV 20/FR** con spatola americana liscia. Se necessario seminare di nuovo e applicare ulteriore strato.

Il tempo di indurimento di **EPORIV 20/FR** è influenzato e dipende dalla temperatura ambiente, in ogni caso si consiglia dall'ultima mano applicata, di non aprire il pavimento al traffico pedonale prima di 24-48 ore e al traffico pesante non prima di 3-5gg.

RESA INDICATIVA

1. Rivestimento liscio autolivellante (2 mm di spessore) le condizioni di planarità del supporto influenzano notevolmente il consumo

0,5 Kg/m² **FEDERPRIMER** + 2,0 Kg/m² spolvero di quarzo

1,5 Kg/m² **EPORIV 20/FR** (A+B) + 1,3 – 1,5 Kg inerte

2. Rivestimento multistrato (1,5 mm di spessore)

0,7 kg/m² **FEDERPRIMER** + 3,0 kg/m² spolvero di quarzo

0,8 kg/m² **EPORIV 20/FR** (A+B)

COLORI DISPONIBILI

Colori RAL e colori fuori scala solo a richiesta.

STOCCAGGIO

La durata del prodotto a magazzino è di 12 mesi dalla data della bolla di consegna, purché il materiale sia posto al coperto, in confezione sigillata, al riparo da fonti di calore e dal gelo ed a una temperatura non superiore a 40°C. Se il materiale è stato tenuto oltre la durata della stabilità al magazzinaggio raccomandata, non necessariamente è inutilizzabile, ma deve essere preventivamente eseguito un controllo qualitativo sulle caratteristiche attinenti l'applicazione.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Non stoccare il prodotto a temperature inferiori a 10°C. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2013. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it