



# PROFIX 60

## DESCRIZIONE PRODOTTO

PROFIX 60 è un primer epossidico bicomponente dalla bassa viscosità che penetra in profondità nelle porosità dei supporti.

Indicato per la preparazione delle superfici cementizie in genere anche in presenza di umidità.

Consigliato inoltre per il consolidamento di massetti cementizi superficialmente incoerenti.



## DOVE SI IMPIEGA

- Preparazione dei supporti cementizi in presenza di umidità (valore massimo 8%)

Particolarmente indicato per:

- Vecchie pavimentazioni in cemento con eccesso di umidità
- Sottofondi cementizi con umidità residua elevata prima del rivestimento con sistemi sensibili all'umidità
- Consolidante di massetti cementizi superficialmente incoerenti

## VANTAGGI

- Regola l'assorbimento del supporto
- Adatto alla posa anche in presenza di umidità
- Contrasta il passaggio di vapore
- Elimina la polverosità dei supporti cementizi
- Facile e veloce applicazione

## PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

### Preparazione del supporto

Il supporto dovrà possedere una resistenza minima a compressione pari a 15 N/mm<sup>2</sup> e l'umidità relativa superficiale non dovrà essere superiore al 8% (misurata mediante igrometro elettrico tipo Storch).

Ripulire accuratamente le superfici asportando, mediante spazzolatura o leggero idrolavaggio, ogni traccia di polvere, sporcizia, depositi salini, efflorescenze e parti incoerenti.

Se necessario procedere ad un decapaggio con soluzione di acido muriatico al 10% ed idrolavaggio.

Procedere con la risarcitura delle porzioni mancanti, od alla sigillatura di eventuali fessurazioni presenti, mediante applicazione di idonea rasatura cementizia.

### Preparazione del prodotto

Versare il componente A (resina) in un idoneo recipiente ed aggiungere il componente B (induritore) miscelando con un agitatore a basso numero di giri sino a completa omogeneizzazione.

Nel caso fosse necessario preparare piccole quantità di prodotto si raccomanda di rispettare fedelmente il rapporto in peso dei due componenti.



# PROFIX 60

## Applicazione

Il prodotto miscelato va applicato uniformemente fino a rifiuto in unica mano a pennello o con RULLO VOLTECO.

Su fondi particolarmente assorbenti applicare una seconda mano di prodotto appena dopo che la prima risulti fuori tatto.

Proteggere dalla pioggia almeno 12 ore.

Procedere con l'applicazione delle lavorazioni successive non prima di 24 ore e non oltre i 4-5 giorni dall'avvenuta stesura di PROFIX 60 e comunque non procedere fino a quando la superficie trattata risulta appiccicosa.

La superficie è bene impregnata quando il film di PROFIX 60 asciutto si presenta uniforme e lucido.



Referenze disponibili su [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## CONSUMO E RESA

250÷300 g/m<sup>2</sup> a seconda della porosità del sottofondo.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto è confezionato in confezioni predosate da 5 kg per il componente A (resina) e da 2,5 kg per il componente B (indurente).

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (ad una temperatura compresa tra i +5°C ed i +30°C) e l'esposizione diretta al sole prima dell'applicazione.

PROFIX 60, conservato in ambienti asciutti nelle confezioni originali, ad una temperatura compresa tra i +5°C e +30°C, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

## AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

Non applicare il prodotto su superfici bagnate.

Il prodotto, una volta miscelato, va tassativamente impiegato entro il tempo di vita utile indicato.

Il prodotto miscelato rimasto nel contenitore anche se presenta una viscosità adeguata non dev'essere assolutamente applicato.

Basse temperature ambientali e/o elevata umidità dell'aria allungano i tempi di asciugatura e di maturazione del prodotto.

Elevate temperature ambientali e del supporto riducono il tempo di vita utile del prodotto (20' a 30°C).

Dopo 24 ore dalla stesura del prodotto (temperatura +20°C; umidità relativa 60%) la superficie di PROFIX 60 deve presentarsi solida al tatto, eventuale consistenza morbida o appiccicosa sono indice di probabili anomalie durante la fase di preparazione (es. alterazione rapporto fra i due componenti, errata miscelazione ...) pertanto il prodotto è da considerarsi non idoneo.

L'adesione delle lavorazioni successive è maggiore se la posa avviene appena trascorse le 24 ore dalla stesura di PROFIX 60.

Pennelli e rulli si puliscono, prima dell'essiccamento di PROFIX 60, con alcool etilico denaturato.

I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

| Specifiche                               | Valori                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aspetto componente A (resina epossidica) | Liquido giallo trasparente            |
| Aspetto componente B (indurente)         | Liquido giallo                        |
| Rapporto di miscelazione                 | Componente A : Componente B = 1 : 0,5 |
| Peso specifico                           | 1,04 kg/l                             |
| Viscosità (+20 °C, $\neq$ 2-20 rpm)      | <1500 mPa • s                         |
| Tempo di lavorabilità a +20 °C/+30 °C    | 40'/20'                               |
| Residuo secco                            | 98% circa                             |
| Temperatura di applicazione              | +10 °C +30 °C                         |
| Umidità residua del supporto             | valore massimo 8%                     |



# PROFIX 60

| Specifiche               | Valori                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Adesione al calcestruzzo | > 2 N/mm <sup>2</sup> (rottura del supporto) |
| Conservazione            | 12 mesi negli imballi originali              |

## SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.  
Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.  
Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

## NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:  
Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.  
Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.  
Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.  
È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

