



Unico Triepoxy

Let's shine

**Primer e rivestimento epossicementizio
tricomponente per sottofondi umidi**

CARATTERISTICHE

UNICO TRIEPOXY è un rivestimento tricomponente epossi-cementizio a basso spessore appositamente formulato per sottofondi cementizi anche umidi, infatti **UNICO TRIEPOXY** è in grado di reticolare perfettamente formando un sottofondo asciutto ed adatto per il trattamento successivo anche di prodotti molto sensibili in fase fresca all'umidità. **UNICO TRIEPOXY** ha un'ottima capacità impermeabilizzante anche in presenza di pressione negativa, è sovraverniciabile con differenti tipologie di resine (epossidiche, poliuretaniche, epossipoliuretaniche) a basso, medio ed alto spessore, si può utilizzare in esterni ed interni ed applicazioni verticali e garantisce una rapidità di messa in opera. **UNICO TRIEPOXY** se caricato con sabbia di quarzo, forma una malta sintetica ottima per ripristini e rasature a spessori senza ritiro, tixotropica, di facile applicazione (a cazzuola o frattazzo).

Indicato inoltre come:

- Primer per rivestimenti autolivellanti cementizi
- Rivestimento impermeabilizzante di pareti e pavimenti vasche in calcestruzzo.
- Rasatura intermedia su sottofondi umidi destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina.
- Rasatura come strato impermeabile e antigelivo.

UNICO TRIEPOXY ha buone resistenze chimiche verso sostanze alcaline e acidi diluiti in generale ma se ne sconsiglia l'uso in presenza di solventi ed acidi forti che possono arrecare danno.

Resistenze meccaniche

Resistenza a flessione a 28 gg 27-30 kg/cm² – metodo ASTM D 790

Resistenza a compressione 28 gg 150-160 kg/cm² – metodo ASTM D 695

Let's shine

è una linea:

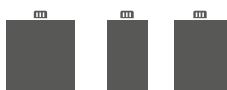
FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

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

www.federchemicals.it info@federchemicals.it

Unico Triepoxy



Componente **A + B + C**

A 14 kg +

B 2,5 kg +

C 6,5 kg

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: a seconda delle condizioni del supporto la preparazione può essere effettuata mediante pre-carreggiatura, pallinatura o fresatura, in ogni caso la superficie dovrà essere pulita, esente da polvere o sostanze oleose, grasso, parti friabili, verniciature o altro che interferisca con l'adesione del prodotto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: versare il componente B nel componente A (catalizzatore) e mescolare con un trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una miscela omogenea e di colore uniforme. Quindi si consiglia di immettere lentamente il componente C mescolando ulteriormente fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi.

PREPARAZIONE PER APPLICAZIONE BARRIERA VAPORE

1. Mescolare il componente predosato C (kg 6.5) con acqua pulita (lt 1.700) e mescolare accuratamente.
2. Mescolare i componenti predosati A (kg 5.000) + B (kg 2,500).
3. Unire le due miscele (punto 1 con punto 2), mescolando.
4. È ora possibile procedere con l'aggiunta della sabbia di silice 0,1-0,3 al composto. Con rapporto max di 3 kg ogni 13,3 kg di **UNICO TRI-EPOXY**.

N.B.: per sottofondo nuovo considerare minimo 1 settimana dopo il completamento del pavimento.

- a) Per la miscelazione, si consiglia l'utilizzo di miscelatore a doppia elica con basso numero di giri.
- b) L'aggiunta di acqua al punto 1 non è obbligatoria, ma diminuisce la tixotropia del composto, rendendolo più fluido e quindi semplificando la sua applicazione.

APPLICAZIONE: deve essere eseguita con spatola, in 2 mani: per il 1° strato si utilizzerà circa 2/3 della miscela, mentre per il 2° strato il restante 1/3.

Applicare a temperatura ambiente non inferiore a 10°C.

ATTENZIONE

Non applicare su superfici bagnate con velo d'acqua superficiale ed in presenza di bleeding. Non applicare direttamente su sottofondi a base di anidrite o gesso e liscature esistenti a base cemento o gesso. Non applicare su parti lesionate che possono muoversi (il prodotto è rigido e quindi potrebbe fessurare).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con acqua, dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

RESA INDICATIVA

- 250-300 g/m² per mano, su superfici non assorbenti.
- 400-500 g/m² per mano, su superfici assorbenti.
- 1,5 kg/m² per mm di spessore come barriera vapore.
- 1,5 kg/m² per mm di spessore come rasatura.

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 latta sigillata ed al riparo da fonti di calore e dal gelo. 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.

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

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE