

## EPOXIDRO 3C

### DESCRIZIONE:

Primer tricomponente a base di resine epossidiche, leganti idraulici, inerti silicei e speciali additivi. Utilizzabile su fondi in calcestruzzo, murature umide e vecchi rivestimenti in piastrelle.

### CARATTERISTICHE DELLA MISCELA:

- Peso specifico	: 1,7 +/- 0,5 Kg/lt
- Rapporto di miscelazione (A+B+C)	: 1-1,5-3
- Aspetto dei componenti miscelati	: Fluido grigio spatolabile
- Meccanismo di indurimento	: Reazione chimica
- Aspetto del film	: Opaco
- Temperatura di applicazione	: da + 5° C a +35° C
- Spessore minimo e massimo applicabili	: da 100 micron a 2 mm.
- Consumo teorico allo spessore minimo	: 500/700 gr/mq (a rullo)
- Tempo utile dopo la miscelazione	: 1 ora
- Tempo minimo per la ricopertura (a 25° C)	: 48 ore
- Temperatura di esercizio	: da - 30° C a + 100° C
- Adesione sul calcestruzzo	: 3,5 N/mmq



## PROPRIETA':

- Elevata adesione su fondi in calcestruzzo, sia compatti che porosi.
- Elevata adesione su vecchie piastrelle purchè preparate in modo adeguato.
- Buona impermeabilità associata a permeabilità al vapore.
- Ottima barriera all'acqua in contropinta.
- Può essere trattato con pitture e rivestimenti traspiranti e non, a distanza di tempo illimitata.
- Ponte d'adesione tra vecchi rivestimenti (purchè puliti e sgrassati) e nuove pitture.



## IMPIEGHI:

- Primer per superfici in CIs anche umide.
- Ponte d'adesione tra piastrelle ceramiche e rivestimenti epossidici, poliuretanic.
- Malte autolivellanti per il recupero di vecchi pavimenti prima di altri trattamenti (es. incollaggio di piastrelle o parquet o trattamenti in resine).
- Rasatura su fondi umidi a rapida asciugatura per permettere l'incollaggio del parquet.

## USO COME PRIMER:

Le superfici devono essere pulite, compatte e prive di olii, grassi e polvere. Vecchi rivestimenti resinosi o vecchi pavimenti in piastrelle devono essere preventivamente irruviditi.

Procedere quindi alla preparazione del prodotto miscelando con l'aiuto di un trapano elettrico dapprima base ed indurente (A+B) ed aggiungervi poi il componente C, rispettando il rapporto A/B/C = 1-1,5-3.

Mescolare sino a completa omogeneizzazione.

**EPOXIDRO 3C** può quindi venire applicato a spatola oppure, se diluito, a pennello o rullo. Diluizioni con acqua sono possibili sino al 20% sul totale.

## USO AUTOLIVELLANTE:

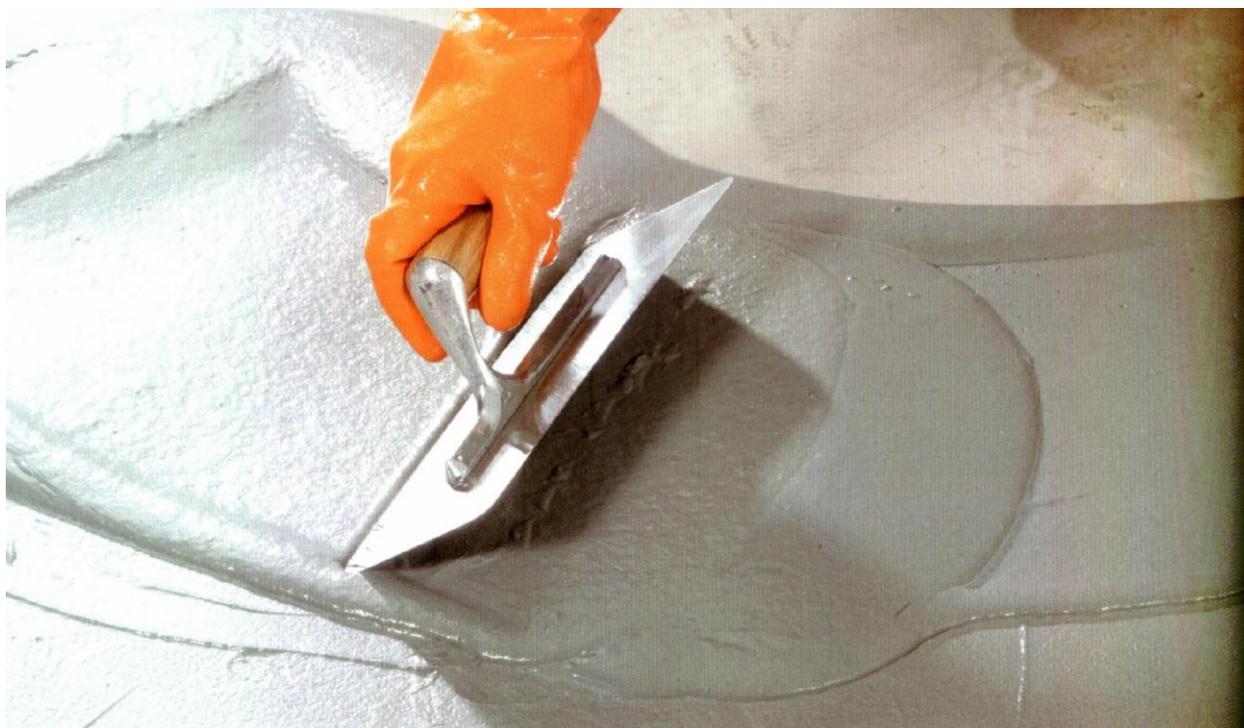
Preparazione della miscela con le seguenti modalità:

- 1) Aggiungere al componente B il Diluente A (Kg. 0,6 su Kg. 13,75)
- 2) Alla miscela ottenuta aggiungere il componente C
- 3) Aggiungere il componente A
- 4) Aggiungere il quarzo 01-05 (Kg. 3/4 su Kg. 13,75)

**Il tutto sotto agitazione con trapano. E' importante insistere con una energica miscelazione.**

## APPLICAZIONE:

Prima di usare il prodotto come autolivellante, è sempre necessario applicare un primer sulla superficie da trattare. Allo scopo si può usare il ns. Epoxidro 03 + Indurente E oppure lo stesso Epoxidro 3C dato a spatola piana. Trascorsi i tempi necessari, si può passare all'applicazione della malta autolivellante: versare sul pavimento la malta, distribuirli con spatola dentata, passare il rullo frangibolle.



## CONSUMI:

Il minimo consigliato 3 Kg/mq per uno spessore di circa 2 mm.

## SPESSORI:

Lo spessore massimo ottenibile con una mano è di 5 mm.; usare il rullo frangibolle adatto.

**CONFEZIONI: EPOXIDRO 3C** è disponibile nei seguenti imballi:

- Parte A (Base) : Kg. 2,5
- Parte B (Indur.) : Kg. 3,75
- Parte C (Inerti) : Kg. 7,5

Il tempo di immagazzinaggio in luogo asciutto e protetto dal gelo e calore è fino a 12 mesi.  
Il prodotto deve essere conservato a temperature comprese tra i + 5° C e + 30° C.

N.B. I dati sopra riportati sono basati su scrupolose prove di laboratorio e su ns. esperienze di lavori eseguiti. La RICA non si assume responsabilità per applicazioni non eseguite dal proprio personale. Si consiglia interpellare ns. Ufficio Tecnico per ulteriori informazioni.