



### CARATTERISTICHE TECNICHE



### CAMPI DI APPLICAZIONI

Rivestimento protettivo in dispersione acquosa di strutture c.a. soggette ad aggressioni chimiche, protezione e verniciatura di strutture metalliche, di pavimenti e rivestimenti in resina non soggetti ad umidità di risalita.



**Ecoepos** si utilizza come rivestimento protettivo e antiusura di superfici cementizie o precedentemente trattate con **3Cement** che necessitano di un ottimo aspetto estetico e sottoposte al traffico medio e pesante. Può essere impiegato come protezione implementare per sistemi di impermeabilizzazione **Polistick – Polistick 2.0** o per **Polifix – Polifix 2.0**.

### Esempi di applicazione

- Trattamento superficiale protettivo di superfici in calcestruzzo;
- Trattamento superficiale anti graffio e resistente ad olii e/o grassi di pavimentazioni civili o industriali;
- Trattamento protettivo di strutture in ferro;
- Trattamento antiusura e anti macchia per sistemi di impermeabilizzazione;
- Rivestimento antiscivolo per locali ad alto transito pedonale e carraio (con aggiunta di microsfere silicee o spolvero di sabbia silicea);
- Rivestimento per civili abitazione, negozi, uffici, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

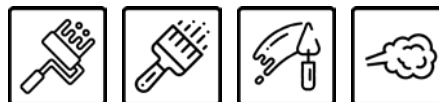
**Ecoepos** è un prodotto a base di resina sintetiche epossidiche bicomponenti in dispersione acquosa, priva di solventi con effetto satinato.

Possiede ottime caratteristiche di adesione, resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, alle aggressioni chimiche e all'usura.

Realizza un rivestimento a film continuo, antipolvere, antiusura, anti carbonatazione, decorativo, con elevate funzioni protettive.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### APPLICAZIONI



### Preparazione del sottofondo

Tutti i supporti, sia nuovi che esistenti, devono essere solidi, puliti, asciutti, esenti da oli o grassi, muffe, vecchi tinte e tutto quello che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto ed esente da risalita di umidità.

Si consiglia di trattare preliminarmente tutte le superfici mediante abrasione manuale o meccanica con carta abrasiva a grana grossa.

Tale applicazione è necessaria quale promotore di adesione per l'eliminazione di cere, idrorepellenti, ecc. Nel caso di presenza di piccoli avvallamenti o per ripristinare fughe o porzioni di supporto deteriorato si consiglia l'applicazione della malta **3Cement**.



### Preparazione del prodotto

**Ecoepos** è un prodotto bi-componente e deve essere miscelato rispettando le seguenti **proporzioni in peso**:

**Componente A: Componente B = 4,13: 1**

Miscelare preliminarmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri (200-300 giri/min.) il componente "A", successivamente versare il quantitativo di acqua desiderato quindi aggiungere il componente "B" nel componente "A" continuando a miscelare accuratamente fino ad ottenere una perfetta amalgamazione del prodotto, facendo attenzione a non inglobare aria.

Per miscelazioni frazionate, rispettare le proporzioni in peso indicate nella presente scheda tecnica.

Ecoepos può essere applicato anche senza l'aggiunta di acqua ma si consiglia sempre una diluizione minima del 5% e massima del 50% (**diluizione in peso**)

Esempio di miscelazione nelle confezioni fornite:

*Su pavimento in cls trattate con 3Cement*

**1^ mano diluizione 30%**

**6,20 Kg Comp.A + 1,50 Kg Comp.B + 2,30 Kg Acqua**

**2^ mano diluizione 20%**

**6,20 Kg Comp.A + 1,50 Kg Comp.B + 1,54 Kg Acqua**

**3^ mano diluizione 10%**

**6,00 Kg Comp.A + 1,20 Kg Comp.B + 0,77 Kg Acqua**

### Applicazione del prodotto

Ecoepos deve essere applicato a rullo a pelo corto meglio se raso. A miscelazione avvenuta e stabilita la percentuale di diluizione, applicare il prodotto a fondo completamente asciutto.

Il prodotto ha caratteristiche di film protettivo, per tali ragioni, stendere il prodotto prestando molta attenzione alla stesura che dovrà avvenire rigorosamente non a spessore. Le successive mani di applicazioni dovranno avvenire dopo minimo 12-18 ore, assicurandosi che il fondo sia cristallizzato e asciutto. È preferibile l'uso di scarpe chiodate adatte per l'apposita posa di rivestimenti in resina.

### COLORI

Grigio Satinato	Rosso Satinato	Bianco Satinato	Verde Satinato
--------------------	-------------------	--------------------	-------------------

### CONSUMO

Applicazione manuale:

nel composto A+B il consumo è di circa 0,10 – 0,15 Kg/mq per singola mano.

### CONFEZIONI

Distribuito in Kit da 7,20 Kg:

- ❖ **Componente A:** fusto da 6,00 Kg;
- ❖ **Componente B:** fusto da 1,20 Kg.

### IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conservato in ambiente asciutto, negli imballi originali e senza manomissione dei sigilli, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

Proprietà fisiche e meccaniche	Valore tipico
Temperatura di esercizio	+5°C e +35°C
Contenuto in solidi	70%
Tempo di gelo (200 g a 20°C)	30-40 minuti
Indurimento a 20°C	Circa 4 ore
Completa essiccazione a 20°C	2 giorni
Primo indurimento a 20°C circa	20 ore
Viscosità (a 20°C)	1200 mPa*s

### NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA POSA

- Non utilizzare a temperature inferiori di + 5°C o superiori di + 35° C;
- Non applicare su supporti bagnati, in presenza di acqua (pioggia o rugiada);
- Se il supporto è stato precedentemente bagnato, assicurarsi che sia completamente asciutto o con limitata presenza di umidità;
- Non applicabile su supporti soggetti a risalita di umidità;
- Non applicabile su supporti non solidi o polverulenti;
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

### AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, pur essendo il risultato della nostra comprovata esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da conoscenze pratiche di applicazione. Per tali motivi, prima di usare il prodotto, chi intende adoperarlo sarà tenuto a stabilire se esso sia o meno idoneo per l'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Il nostro personale tecnico è disponibile a fornire indicazioni in merito al corretto utilizzo.

### INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riportati nei documenti progettuali, ma il documento così risultante non può in nessun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto DIVISIONE RESINE.

È disponibile sul nostro sito [www.divisioneresine.com](http://www.divisioneresine.com) la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica. Qualsiasi modifica del testo o delle informazioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti, esclude da ogni responsabilità DIVISIONE RESINE.