



**Colledani.it**  
pavimenti in resina

## COLLEDANI EC

### RIVESTIMENTO EPOSSI-CEMENTO TRICOMPONENTE

#### Descrizione

**COLLEDANI EC** è un rivestimento epossi-cemento, a basso spessore, tixotropico, appositamente formulato per la preparazione di sottofondi cementizi anche umidi.

#### Caratteristiche

**COLLEDANI EC** è un prodotto:

- Facile da applicare
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, tufo, pietra naturale, mattoni, blocchi cementiti.
- Buona adesione su superfici umide.
- Ottimo sbarramento all'acqua in contropinta anche in pressione.
- Applicare senza problemi sia all'interno che all'esterno.
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti.
- Sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche, ed epossipoliuretatiche, a basso, medio ed alto spessore.
- Dopo indurimento, con idonee finiture impermeabili resiste alla contropressione di acqua fino a 10 Bar

#### Campo d'applicazione

**COLLEDANI EC** viene impiegato:

- su tutte le strutture in calcestruzzo ammalorato, pavimenti e pareti, anche se privi di barriera al vapore.
- Come mano intermedia su sottofondi umidi e destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina.
- Rasatura turapori per la regolarizzazione delle micro vaiolature del calcestruzzo.
- Rivestimento impermeabilizzante, di pareti e pavimenti, di vasche in calcestruzzo destinate al contenimento d'acqua industriale o antincendio.
- Riempimento di fughe di tutti i materiali da costruzioni per murature come pietre e mattoni.
- Rasatura del pavimento dei balconi come strato impermeabile ed antigelivo, prima della posa delle piastrelle.
- Come primer d'ancoraggio per rivestimenti autolivellanti cementizi.

**Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)**

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029  
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - [www.colledani.it](http://www.colledani.it) - [info@colledani.it](mailto:info@colledani.it)



**Colledani.it**  
pavimenti in resina

### Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere sano, pulito, privo di polveri, grassi, parti friabili o distacco, lattime di cemento, sostanze estranee e sporco in genere.

Il calcestruzzo costituente la superficie di contatto deve essere inoltre staticamente stabile e resistente.

La preparazione del sottofondo si effettuerà a secondo dello stato del supporto con i seguenti metodi: sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

Eventuali nidi di ghiaia, cavità, grosse buche devono essere regolarizzate con più passate di **COLLEDANI EC**.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

### Applicazione

**COLLEDANI EC** è un prodotto fornito in confezioni separate con quantità pre-dosate nei tre componenti (A+B+C).

Per preparare **COLLEDANI EC** bisogna:

Aggiungere il componente B al componente A prelevando tutto il catalizzatore (componente B).

Miscelare accuratamente evitando l'inglobamento di bolle d'aria; quando la miscela che ne risulta è omogenea in tutte le sue parti aggiungere, lentamente, la carica di inerti selezionati (componente C), continuando la miscelazione.

**COLLEDANI EC** può essere usato tale e quale, oppure diluito con acqua (massimo 10%) o caricato ulteriormente con quarzo fine nel rapporto 1:0.5 a secondo del tipo e stato del supporto.

### Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere immediatamente puliti con ACQUA, dopo il loro uso.

### Manutenzione e sicurezza

**COLLEDANI EC** è esente da solventi ed è fisiologicamente innocuo. E' comunque consigliabile usare normali guanti in gomma.

Non applicare **COLLEDANI EC** su supporti con acqua stagnante.

Non applicare **COLLEDANI EC** con temperature inferiori a + 5°C. Il prodotto teme il gelo.

**Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)**

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029  
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - [www.colledani.it](http://www.colledani.it) - [info@colledani.it](mailto:info@colledani.it)



## COLLEDANI EC DATI TECNICI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO		
Colore	Tutte le tinte disponibili	
Aspetto	Liquido/polvere	
Peso specifico Kg/d m <sup>2</sup> a 20°C (DIN 5321/2)	1.5 ± 0.1	
Consumo teorico g/m <sup>2</sup> per mano	500	
Tempo di lavorazione	60 minuti	
Data di scadenza	N/D immagazzinare in luogo privo di umidità	
Confezioni	25 kg confezioni – 56 sacchi per bancale	
APPLICAZIONE (a + 5 - 30° C)		
Temperatura di applicazione (gamma)	da +5°C a 35°C	
Consumo g/m <sup>2</sup>	500	
Tempo utile di vita a 20°C	60 min.	
PERFORMANCE FINALE		
Adesione al cls. dopo gelo/disgelo	1,41 MPa-s	ASTM C297
Resistenza alla flessione dopo 7 giorni	P4 MPa-s	ASTM C882
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	> 30 N/mm <sup>2</sup>	
Indurimento al tatto fuori polvere	5÷7 ore	
Traffico leggero	24 – 72 ore	
Indurimento completo	7 giorni	
Velocità di trasmissione del vapore acqueo (ASTM E 96-66) g/m <sup>2</sup> /24 ore	25	
Resistenza alla compressione UNI8298 p8 <sup>o</sup>	10 Bar	
Resistenza al fuoco	autoestinguente	

### Magazzinaggio

Nelle confezioni originali, ermeticamente chiuse, a temperatura tra + 5°C e +35°C **COLLEDANI EC** è conservabile per dodici mesi.



**Colledani.it**  
pavimenti in resina

## Confezioni

**COLLEDANI EC** è fornito in confezioni da Kg 13,3 (A+B+C) da Kg 20,0 (A+B+C)

Conservare il prodotto nelle sue confezioni originali per un tempo di vita utile di 12 mesi a una temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

### **ATTENZIONE**

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.*

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

**Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)**

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029  
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - [www.colledani.it](http://www.colledani.it) - [info@colledani.it](mailto:info@colledani.it)