



## COLLEDANI MATERIA

### SISTEMA CEMENTIZIO PER PAVIMENTAZIONI INTERNE ED ESTERNE

#### Descrizione

**Colledani Materia** è un composto premiscelato a cui si aggiunge solamente acqua e può essere applicato su una vasta tipologia di supporti: massetti in sabbia e cemento, massetti autolivellanti, ceramica, gres, marmo, calcestruzzo industriale ecc.

**Colledani Materia** contiene la versione essiccata di un copolimero e una selezione di additivi speciali che assicurano una elevatissima adesione a vari supporti.

**Colledani Materia** è applicabile sia all'interno che all'esterno ed è inattaccabile dai cicli di gelo-disgelo e dai sali disgelanti. Può essere applicato facilmente con spessore da 0.5 mm a 3 mm.

#### Campo di applicazione

**Colledani Materia** può essere utilizzato in edifici pubblici e industriali.

La sua applicazione consente la realizzazione di superfici di eccellente finitura per renderle adatte al traffico pedonale e in aree in cui vengono utilizzati veicoli con ruote gommate.

**Colledani Materia** limita la tendenza a fessurazioni. Possiede infatti ottime capacità livellanti e un basso modulo di elasticità. È di applicazione rapida, il rivestimento richiede soltanto 4 ore.

**Colledani Materia** è un materiale esclusivo che plasma e rende raffinati spazi commerciali, complementi d'arredo (ad es. tavoli, banconi, ripiani ecc.), reception, showroom e locali residenziali, oltre che a fungere da elemento di coesione tra passato e presente grazie alla suo aspetto materico essenziale.

Conferisce inoltre valore aggiunto ad ogni tipo di ambiente, donando un look moderno e all'avanguardia, senza dimenticare gli aspetti funzionali quali alta resistenza meccanica e facilità di pulizia.

#### Applicazione

##### a) Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere perfettamente pulito e solido per consentire una buona adesione. Tutti i residui di calcestruzzo, malta, polvere, grasso, olio, devono essere rimossi. I sottofondi che presentano danni o sono stati inquinati devono essere resi adatti al fine di ottenere una superficie priva di incoerenti. Per far aggregare i componenti in modo visibile sulla superficie, procedere con la preparazione attraverso il processo di smerigliatura con mole diamantate o tramite pallinatura.

##### b) Miscela del composto

Si raccomanda vivamente l'uso esclusivo di sacchi interi. I sacchi danneggiati o aperti non devono essere utilizzati. Miscelare il prodotto con un una paletta adatta collegata a un trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere un composto di consistenza plastica privo di grumi.



**Colledani.it**  
pavimenti in resina

### **c) Applicazione del Materia**

Per una solidificazione ottimale del prodotto è necessario mantenere le temperature di applicazione tra i +5° e +30°C per almeno 8 ore successive. La superficie deve essere opaca e priva di acqua stagnante.

Applicare il materiale con una spatola, stendendo il composto al fine di ottenere l'aspetto mosso caratteristico della lavorazione a spatola.

### **Magazzinaggio**

Da conservare in ambiente asciutto. Il tempo di vita utile del prodotto nelle confezioni originali è di 12 mesi.

### **Manutenzione e sicurezza**

Quando si utilizza il prodotto, è necessario seguire le ordinarie misure di prevenzione relative alla manutenzione di materiale chimico. Si consiglia di lavare le mani dopo la manipolazione del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi ed il contatto prolungato con la pelle.

### **Limitazioni**

**Colledani Materia** deve essere applicato con temperature non inferiori a 5°C. Non applicare se sono previste precipitazioni nelle 24 ore successive al rivestimento. Evitare accuratamente il gelo in fase di maturazione.

---

**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 MATERIA DATI TECNICI

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colore	Tutte le tinte disponibili
Aspetto	Polvere
Resa per confezione	30 m <sup>2</sup>
Tempo di lavorazione	30 – 45 min.
Data di scadenza	N/D conservare in un luogo asciutto
Confezione	28 kg confezioni – 56 sacchi per bancale

### APPLICAZIONE (a + 5 - 30° C)

Tempo di vita utile a 20°C	30 min.
----------------------------	---------

### PERFORMANCE FINALE

Adesione al cls dopo gelo/disgelo	1,41 Mpa	ASTM C297
Resistenza a flessione dopo 7 giorni	P4 Mpa·s	ASTM C882
Resistenza a compressione dopo 28 giorni	> 30 N/mm <sup>2</sup>	
Indurimento completo	72 ore	
Resistenza al fuoco	"A"	UBC 15-2

La resa è variabile; l'effettiva copertura cambia in funzione delle condizioni del supporto e della porosità della superficie di applicazione.

#### 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