

**Scheda Tecnica**  
**RESINA DECORSTONE**

**N° ST: DECO-020**

<b>Nome commerciale del prodotto:</b>	RESINA DECORSTONE
<b>Descrizione:</b>	Resina legante per rivestimenti decorativi effettuati con pietre naturali o quarzo in ambiente esterno e interno.
<b>Unità di riferimento:</b>	Tanica 5 kg
<b>Campo di applicazione:</b>	<p>RESINA DECORSTONE è una resina trasparente poliuretanica, monocomponente, alifatica, inodore che indurisce con l'umidità dell'aria, dando luogo ad una pellicola legante con caratteristiche di ottima resistenza agli agenti atmosferici e resistenza all'usura.</p> <p>RESINA DECORSTONE viene miscelata a pietre naturali "decorstone", risultando perfetta per la creazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- superfici interne ed esterne;</li> <li>- rivestimenti decorativi rigidi;</li> <li>- porticati e bordi piscine;</li> <li>- superfici adibite a magazzino, mostra e rivendita;</li> <li>- calcestruzzo e massetto.</li> </ul>
<b>Messa in opera:</b>	<p>RESINA DECORSTONE è applicabile su tutti i principali supporti purché si presentino asciutti, solidi, stabili ed esenti da oli, grassi e polveri; se il supporto non dovesse essere idoneo è possibile applicare una mano di collante.</p> <p>Selezionare il ciottolo/graniglia desiderato, asciutto al fine di ottenere una corretta amalgama con RESINA DECORSTONE, miscelando le due componenti mediante trapano a lenta miscelazione (circa 400 U/min). Una volta ben miscelato travasare in un contenitore pulito e miscelarlo nuovamente per un breve periodo: dalla conclusione di questa fase si ha a disposizione un tempo di lavorabilità pari a circa 60÷75 minuti.</p> <p>Distribuire grossolanamente l'impasto nello spessore desiderato e con l'ausilio di una grossa spatola lasciarlo e pressarlo fino ad uno spessore di circa 7÷8 mm; per facilitare il lavoro di lisciatura si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola con PRIMER TERRA COAT GM, in modo tale da rendere la superficie più scivolosa.</p> <p>In caso di presenza di materiale ancora fresco gli attrezzi potranno essere puliti con PRIMER TERRA COAT GM; una volta seccato potranno essere puliti soltanto meccanicamente.</p> <p>Una volta che la superficie risulta completamente indurita si consiglia di pulirla ad intervalli regolari con normali detergenti.</p>
<b>Consumi:</b>	Utilizzando inerte con granulometria 2/4 mm per uno spessore da 8 mm: circa 5% sul peso dell'inerte (1,20÷1,25 kg di legante per ogni sacco da 25 kg di inerte).
<b>Temperatura d'impiego:</b>	Temperatura d'impiego → da +8 °C a +30 °C.
<b>Avvertenze:</b>	<p>Non applicare RESINA DECORSTONE con temperature inferiori a +8 °C e superiori a +30 °C.</p> <p>Utilizzare RESINA DECORSTONE su supporti asciutti.</p> <p>Il prodotto reagisce a contatto con l'acqua: proteggere la superficie dall'umidità fino a completa asciugatura. I tempi di asciugatura e successivo indurimento dipendono dall'evaporazione dell'acqua e quindi risultano condizionati dalle condizioni ambientali: con temperature basse i tempi rallentano, mentre con alte temperature accelerano.</p> <p>Rispettare i dosaggi riportati in questa scheda tecnica; eventuale sovradosaggio del legante può provocare formazione di bolle.</p> <p>L'inerte scelto deve essere completamente asciutto al fine di garantire una coesione ottimale con il legante.</p> <p>La compattazione è essenziale per la buona riuscita della pavimentazione.</p> <p>Nella tanica contenente RESINA DECORSTONE, in caso di contatto con l'aria, può generarsi una leggera crosta superficiale: al nuovo utilizzo rimuovere quest'ultima, utilizzando la porzione di legante sottostante.</p>

**EDILQUATTRO SRL**

**Scheda Tecnica**  
**RESINA DECORSTONE**

N° ST: DECO-020

**DATI TECNICI**

DESCRIZIONE	U.M.	VALORI MEDI
Base	---	Resina
Colore	---	Trasparente
Odore	---	Inodore
Tempo di lavorabilità [a 20±2 °C e 50±5 % di umidità]	Minuti	75
Spessore medio rivestimento [inerte 2/4 mm]	mm	> 7
Densità [a 23±2 °C]	Kg/cm <sup>3</sup>	1120
Viscosità [a 25±2 °C]	mPa x s	4200
Contenuto di particelle fissative	%	100
Pedonabile con cautela	Ore	Dopo 8
Pedonabile indurito e completamente sollecitabile	Ore	Dopo 48

**Note – Avvertenze**

**Prodotto ad uso professionale.** I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare l'ultima versione dal seguente link: <https://www.bernardelligroup.com/it/bernardelli-division/garden-landscape.html>

**EDILQUATTRO SRL**

**Sede Legale e Amministrativa:** Via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS) ITALY - Tel. +39 030 2702372  
 Cap. Soc. € 110.000,00 i.v. - Cod. Fisc. - P. IVA - Iscriz. Reg. Imp. di Brescia n. IT03139570174 - C.C.I.A.A. di Brescia R.E.A. 330408  
**Unità Produttiva - Carico - Smaltimento:** Località Fienil Nuovo - 25016 Ghedi (BS) - Tel. +39 030 9050184  
**Impianto di Recupero:** Via Strada dei Quarti - 25014 Castenedolo (BS) - Tel. +39 030 9050184  
**Cava Veraldi:** Produzione carbonato di calcio - Via delle Cave- 25040 Cividate Camuno (BS)  
[www.bernardelligroup.com](http://www.bernardelligroup.com) - [info@bernardelligroup.com](mailto:info@bernardelligroup.com) - [edilquattro@pec.buffetti.it](mailto:edilquattro@pec.buffetti.it)