

# DECORSTONE

PAVIMENTAZIONE CONTINUA IN PIETRA NATURALE E RESINA PER INTERNI ED ESTERNI



## PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

DECORSTONE è un sistema costituito da graniglie colorate, pietre naturali, quarzi di diversa pezzatura e da una resina polimerica bicomponente. La componente polimerica è un legante epossidico (Comp. A) con indurente fenolico (Comp. B), caratterizzata da elevata trasparenza, buona resistenza all'ingiallimento, ottima resistenza chimica, elevata lucentezza e bassa viscosità. Ha un'ottima resistenza all'usura, alle intemperie, urti e graffi.

### I PLUS

- ✓ Ottima resistenza meccanica
- ✓ Spessori di posa compresi tra 1 cm e 10 cm, che rendono il prodotto applicabile anche sopra pavimenti esistenti senza bisogno di demolizioni
- ✓ Ottima resistenza agli urti e ai graffi
- ✓ Ottimo comportamento alle intemperie
- ✓ Facile da pulire perché continuo
- ✓ Drenante

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

DECORSTONE può essere posato direttamente sia su calcestruzzi di vecchia fattura che di nuova realizzazione, massetti cementizi, stabilizzato di cava, ceramica e pietra naturale (porfido, beola, ecc...).

Al fine di non pregiudicare le proprietà di adesione, tali supporti dovranno essere puliti, privi di polvere, coesi, senza sostanze grasse e/o oleose.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare tutto il contenuto del Comp. A (1,4 kg) nel Comp. B (1,17), Rapporto di miscela 1:2,5 miscelare lentamente per qualche minuto evitando la formazione di bolle d'aria. Aggiungere la miscela di resina appena preparata (1,25 kg) a 25 kg di graniglie, pietre naturali, quarzi ecc., miscelare per un massimo di 3 minuti con miscelatore meccanico (betoniera a bicchiere, mescolatrice a coclea tipo LAMIX 100, miscelatore orbitale) fino all'ottenimento di una miscela omogenea e plastica. Decorstone può comunque essere mescolato anche a mano con cazzuola. Il tempo di lavorabilità di DECORSTONE è di 50/70 minuti in relazione alla temperatura ambiente.



# DECORSTONE

PAVIMENTAZIONE CONTINUA IN PIETRA NATURALE E RESINA  
PER INTERNI ED ESTERNI

## DATI TECNICI

	DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	
<b>RESINA (A+B)</b>	Colore	-	-	incolore	
	Aspetto	-	-	liquido	
	Densità a 25 °C	g/lt	-	1.150	
	Residuo secco miscela	%	-	96	
	Viscosità a 25 °C	dP*s	-	7,5	
<b>DECORSTONE</b>	Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-2	4	
	Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 13892-2	10	
	Pedonabilità iniziale	Ore	-	dopo 8	
	Pedonabilità completa	Ore	-	dopo 48	
	Indurimento completo	Giorni	-	7	
	Resistenza allo scivolamento	-	-	DIN 51097	angolo medio di scivolamento > 24°
		-	-	-	gruppo di valutazione A+B+C
	Durabilità al gelo/disgelo	-	-	UNI EN 1367-1,2	F1

## CONFEZIONI

- Resina (Comp. A) = Secchiello da 1,4 Kg
- Resina (Comp. B) = Secchiello da 1,17 Kg
- Aggregato = Sacchi di polietene da 25 Kg - Big bag da 1.000 Kg

## AVVERTENZE

- La temperatura d'impiego dev'essere compresa tra + 5 e + 30 °C
- L'indurimento della miscela è direttamente proporzionale alla temperatura di utilizzo, i tempi si allungano alle basse temperature e si accorciano a quelle alte.
- Nelle prime ore dopo la stesura del prodotto proteggere la pavimentazione decorativa dall'umidità fino a completa asciugatura.
- Miscelare i componenti nelle proporzioni indicate.  
**NON AGGIUNGERE ALTRI PRODOTTI ALLA MISCELA.**
- L'umidità residua della fascia immediatamente al di sotto la superficie non deve superare il 4%.
- La pavimentazione è pedonabile dopo circa 8 ore dalla stesura, a condizioni ambientali di 25° e 60% UR.
- Pulire gli attrezzi con diluente a resina ancora bagnata. Una volta asciutta, la resina può essere rimossa solo meccanicamente.

## CONSERVAZIONE

- Resina (A+B) - Al fresco, in locali arieggiati e nelle confezioni ermeticamente sigillate. Non esporre le confezioni direttamente ai raggi solari e a temperature maggiori di 50 °C
- Graniglia - In confezioni integre si conserva per lungo tempo senza nessun particolare accorgimento.



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 termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze, non conoscendo le condizioni ambientali di cantiere e le modalità applicative, le suddette informazioni 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 tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito [www.bernardelligroup.com](http://www.bernardelligroup.com) l'ultima versione.