

DECORSTONE

PAVIMENTI CONTINUI IN PIETRE NATURALI
E RESINA



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 (0,36 kg) nel Comp. B (0,89), 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

PAVIMENTI CONTINUI IN PIETRE NATURALI E RESINA

DATI TECNICI

	DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
RESINA (A+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
DECORSTONE	Resistenza a flessione	N/mm ²	UNI EN 13832-2	4
	Resistenza a compressione	N/mm ²	UNI EN 13832-2	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 0,36 Kg
- Resina (Comp. B) = Secchiello da 0,89 Kg
- Aggregato = Sacchi di politene da 25 Kg - Big bag da 1.000 Kg

CONSUMI

0,8 Kg RESINA (Comp. A+B) + 16 Kg AGGREGATO per 1 m² x cm di spessore

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 l'ultima versione.

DECORSTONE

PAVIMENTI CONTINUI IN PIETRE NATURALI E RESINA

TABELLA COLORI

NATURALI



BIANCO CARRARA



THASSOS



BIANCO VERONA



BIANCO ITALIA



OCCHIALINO



GRIGIO GHEDI



BARDIGLIO



GRIGIO CARNICO



NERO EBANO



GIALLO MORI



GIALLO SIENA



ROSSO VERONA



BRECCIA PERNICE



BRECCIA AURORA



ARABESCATO



ROSA CORALLO



MARRONE



MILLEFIORI



VERDE ALPI



ICE BLUE

N.B. I colori sono puramente indicativi e non corrispondono esattamente al colore del campione nella realtà. Si consiglia pertanto prima di scegliere il colore di chiedere all'Assistenza Tecnica Edilquattro una campionatura. Per garantire l'uniformità cromatica si consiglia di utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione.

DECORSTONE

PAVIMENTI CONTINUI IN PIETRE NATURALI E RESINA

TABELLA COLORI

COLORATI



FUCSIA
cod. 01D



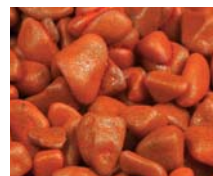
MAGENTA
cod. 02D



ROSSO
cod. 03D



ROSSO MATTONI
cod. 04D



ARANCIO
cod. 05D



GIALLO
cod. 06D



VERDE CHIARO
cod. 07D



VERDE SCURO
cod. 08D



CELESTE
cod. 09D



BLU COBALTO
cod. 10D



TURCHESE
cod. 11D



BLU SCURO
cod. 12D



VIOLA
cod. 13D



VIOLA SCURO
cod. 14D



NERO
cod. 15D



BIANCO
cod. 16D

METALLIZZATI



ORO
cod. 17P



ARGENTO
cod. 18P



BRONZO
cod. 19P



VERDE
cod. 20M



BLU
cod. 21M



VIOLA
cod. 22M

PEZZATURE

CIOTTOLO: 2/4 - 4/7 - 7/15**

GRANELLO: 0,8/1,9

FORNITURA

Sacchi in polietilene da 25 kg

Big Bag da 1.000 kg

* Colori disponibili a magazzino in pronta consegna - Per i colori su richiesta è prevista la consegna a 30 gg. dall'ordine

** 7/15 pezzatura disponibile solo su richiesta

N.B. I colori sono puramente indicativi e non corrispondono esattamente al colore del campione nella realtà. Si consiglia pertanto prima di scegliere il colore di chiedere all'Assistenza Tecnica Edilquattro una campionatura. Per garantire l'uniformità cromatica si consiglia di utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione. The color table is for guidance only and does not correspond