

# SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

## DRYSTONE FLOOR 2K

**Legante alifatico bicomponente a base solvente  
per la realizzazione di pavimentazioni pedonabili, drenanti Drystone Floor**

### CARATTERISTICHE

Drystone Floor 2K è un prodotto a base di resine poluretatiche alifatiche, bicomponente a base solvente, trasparente utilizzato come legante per la realizzazione di pavimentazioni pedonabili, drenanti e decorative con il sistema Drystone Floor.  
Grazie alla sua natura chimica Drystone Floor 2K è resistente ai raggi UV, ha ottime caratteristiche di flessibilità e resistenza agli agenti chimici.  
Di norma lo spessore da realizzare per una pavimentazione pedonabile è di circa 1 cm.

### ASPETTO

Comp. A: liquido paglierino bassoviscoso  
Comp. B: liquido incolore bassoviscoso

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup>	1,07	± 0,5
Residuo secco in massa	%	77	± 5
Viscosità a 23° C	mPa·s	400	± 50
Rapporto di miscelazione (A:B) in peso	-	A:B = 70:30	-

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Versare completamente il componente B all'interno del componente A e mescolare tramite apposito mescolatore a basso numero di giri fino all'ottenimento di una miscela omogenea. Se necessario è possibile mescolare piccole quantità di prodotto alla volta per evitare l'indurimento di Drystone Floor 2K all'interno del barattolo.

Per la preparazione dell'impasto si consiglia il seguente rapporto di miscela in peso tra Drystone Floor 2K / inerti (macinato di marmo 2 – 4 mm) = 1 : 20. La miscelazione può essere effettuata con una betoniera fino all'ottenimento di un impasto omogeneo. La stesa può essere effettuata con l'aiuto di una staggia di alluminio e guide idonee allo spessore da voler realizzare.

L'inerte che verrà utilizzato dovrà essere totalmente asciutto e ben depolverato.

### INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Staggia di alluminio	Pronto all'uso	-	DIL A1

### SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere necessariamente coerente, compatto, esente da oli, polvere, grassi, parti distaccate ed umidità di risalita (verificare sempre la presenza di barriera al vapore). Si consiglia sempre un trattamento meccanico per migliorare la rugosità del sottofondo ed aumentare l'adesione. Prevedere sempre la realizzazione di giunti di dilatazione sia sul sottofondo (se nuovo) sia sulla pavimentazione drenante Drystone Floor; si consiglia sempre di riproporre i giunti del sottofondo esattamente sopra la nuova superficie.

In ogni caso il sottofondo in cemento o asfalto deve essere preventivamente trattato con Drystone Primer.

### CONSUMO

Il consumo di Drystone Floor 2K dipende dallo spessore che si vuole realizzare e dalla granulometria dell'inerte. In generale per realizzare uno spessore di 1 cm con un macinato di marmo 2 – 4 mm (20 Kg) il consumo è di circa 1 Kg.

Si consiglia comunque di effettuare delle prove orientative al fine di determinare il consumo effettivo che può variare in base al tipo di inerte che si vuole utilizzare.

**CASALI**  
SPORT



Rev. 01/2019

# SPORTS SURFACES

## DRYSTONE FLOOR 2K

SCHEDA TECNICA

### INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: MIN 10° C - MAX 35° C  
Umidità relativa all'ambiente: MIN 15° C - MAX 35° C  
Temperatura del supporto: MIN 20 % - MAX 80 %

### INDURIMENTO A 23° C E 50% U.R.

Pot life	1 h
Al tatto	4 - 5 h
Pedonabilità completa	5 - 6 giorni

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di indurimento sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature, soleggiamenti diretti ed elevata umidità accelerano l'indurimento; ombre, basse temperature, bassa umidità rallentano l'indurimento. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuto indurimento dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

### IMBALLAGGIO

Colori disponibili	Trasparente
Confezionamento	A + B = 5 - 10 kg

### INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 5° C - MAX 35° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

### NORME DI SICUREZZA

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*

**CASALI**  
SPORT



Rev. 01/2019