

Flowfresh SL (2 mm)



Descrizione

Flowfresh SL è una finitura per pavimenti in resina poliuretanicca da 2 mm, trattata con antimicrobici, resistente alle sostanze chimiche. Gradevole finitura per pavimenti, colorata, opaca e liscia.

Utilizzi

Ideale per l'utilizzo in zone di processo processo asciutte, ad es., le aree di imballaggio alimentari.

Vantaggi

- Contiene Polygiene, un additivo antimicrobico basato sulla tecnologia degli ioni d'argento
- Economico
- Resistenza chimica molto elevata
- Facile da pulire e sterilizzare - minima quantità di giunti
- Anticontaminante, antipolvere
- Elevate resistenza alle abrasioni
- Odore ridotto durante l'applicazione

Referenze di progetto

Alimenti: Nestlé; Mars; McVities; Courage Brewery; Grants Whisky; nonché industrie della carne, del pesce e delle bevande.

Farmaceutico: Astra Zeneca; Pfizer; Levers; GlaxoSmithKline; Bayer e molti altri.

Progettazione di sistema

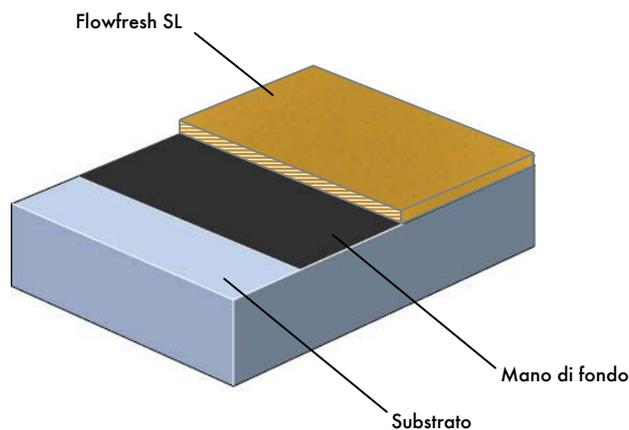


Tabella dei colori standard



Ochre



Cream



Mustard



Red



Dark Green



Mid Grey

Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati.

Per richiedere un campione di colore reale o un abbinamento di colori specifico, contattare i servizi di assistenza clienti.

Specifiche del modello

Prodotto: Flowfresh SL

Finitura: opaca

Spessore: 2 mm

Colore: _____

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità alle istruzioni del fornitore. Fornitore: Flowcrete UK Ltd
Telefono: Servizio assistenza clienti - +44 (0) 1270 753000

Requisiti per il substrato

Il substrato di calcestruzzo o del massetto dovrà essere pari ad almeno 25N/mm², privo di lattime, polvere e altra contaminazione. Il substrato dovrà essere asciutto al 75% di UR in conformità a BS8204, nonché privo di risalita capillare e pressione dell'acqua sotterranea. Qualora non sia presente una membrana a prova di umidità, Hydraseal DPM potrà essere incorporato direttamente sotto il sistema Flowfresh SL.

Prodotti inclusi nel presente sistema

Mano di fondo: Flowprime @ 0,25 kg/m²

○ qualora sia richiesto un dpm,
Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m²

Manto: Flowfresh SL (densità 1,9 kg/l)
@ 3,8 kg/m² per 2 mm

Nota:

Flowfresh SL deve essere sempre applicato su una superficie su cui sia stata applicata una mano di fondo. Flowfresh SL è una finitura autosigillante.

Le istruzioni di applicazione dettagliate sono disponibili su richiesta.

Servizio di installazione

Il servizio di installazione dovrà essere svolto da un appaltatore autorizzato Flowcrete secondo un programma di certificazione della qualità documentato.

I dettagli dei nostri appaltatori autorizzati possono essere richiesti al team del nostro servizio di assistenza clienti o inviando una richiesta dal nostro sito Web www.flowcrete.co.uk.

Nota

Flowfresh SL non è un colore solido e può variare con il tempo (effetto ingiallimento). Poiché la variazione di colore dipende dalla luce UV e dai livelli di calore presenti, non è possibile prevedere il tasso di variazione. Questo fenomeno è particolarmente evidente nei colori chiari e nelle tonalità del blu, senza tuttavia compromettere le caratteristiche di flessibilità o resistenza chimica del prodotto. Abbiamo cercato di adottare i colori della nostra gamma standard che riducono tale variazione.

Resistenza a microbi/funghi

L'additivo antimicrobico Polygiene incorporato in Flowfresh SL garantisce il controllo della maggior parte dei batteri e funghi che entrano in contatto con il pavimento.

Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro difetti di materiali e produzione e sono venduti soggetti ai relativi Termini e condizioni di vendita standard, le cui copie sono disponibili su richiesta.

Informazioni tecniche

Le cifre di seguito riportate indicano le proprietà tipiche ottenute in test di laboratorio a 20 °C e umidità relativa pari al 50%.

Reazione al fuoco	B _{FL} - s1	EN 13501-1
Resistenza all'usura	Quantità di abrasione cm ³	<1 EN 13892-5
Resistenza coesiva	> 2,5 N/mm ²	EN 13892-8
Resistenza agli urti	15 Nm	EN ISO 6272
Resistenza alla compressione	> 50 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza flessionale	20 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla trazione	10 N/mm ²	BS 6319-7
Resistenza alla temperatura	Tollera versamenti intermittenti fino a 60 °C o calore sostenuto da -20 °C a 50 °C	
Permeabilità all'acqua	Nessuna - Test di Karsten (impermeabile)	
Resistenza chimica	Contattare l'ufficio tecnico Eccellente resistenza agli zuccheri e alla maggior parte degli acidi (organici e inorganici)	
Resistenza allo slittamento	Asciutto >40	basso
Metodo descritto in BS 7976-2	potenziale di slittamento	
(valori tipici per pattino di gomma 4-5)	(in conformità alle linee guida HSE e UKSRG)	

La scivolosità dei materiali per pavimentazioni può cambiare notevolmente a causa del processo di installazione, dopo un breve periodo di utilizzo, a causa di manutenzione inappropriata, usura a lungo termine e/o agenti contaminanti della superficie (umidi o asciutti).

I sistemi testurizzati sono consigliati per soddisfare i requisiti del valore di resistenza allo slittamento in condizioni di umidità e/o di presenza di sostanze contaminanti della superficie (umide o asciutte) - per ulteriori dettagli e specifiche, contattare i nostri consulenti tecnici.

Conforme a BS 8204-6/FeRFA, tipo 5.

Velocità di indurimento

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	36 ore	24 ore	12 ore
Traffico pieno	72 ore	48 ore	24 ore
Indurimento chimico completo	10 giorni	7 giorni	5 giorni

Assistenza postvendita - Pulizia e manutenzione

Effettuare la pulizia a cadenza regolare, utilizzando un asciugatore a spazzola rotatoria a testa singola o doppia, unitamente a un detergente leggermente alcalino.

Considerazioni ambientali

Il sistema finito è valutato come non pericoloso per la salute e l'ambiente. Il lungo ciclo di vita utile e la superficie continua riducono la necessità di riparazioni, manutenzione e pulizia. Le considerazioni ambientali e sulla salute sono controllate, durante la produzione e l'applicazione dei prodotti, dal personale Flowcrete e da appaltatori totalmente formati ed esperti.

Ulteriori informazioni

Per assicurarsi di specificare un sistema di pavimentazione su misura per il progetto interessato, consultare i nostri consulenti tecnici telefonando al numero di seguito indicato o consultare il nostro sito Web per notificare l'interesse a specificare uno dei pavimenti più resistenti sul mercato.