

## Flowshield LXP (1,5 mm)



### Tabella dei colori standard



Goosewing Grey 222



Beige 326



Mid Grey 280



Forest Green 754



Dark Grey 281



Tile Red 637

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

### Descrizione

Rivestimento poliuretano bicomponente, flessibile, esente solventi, applicato a spessori di 1,5 mm.

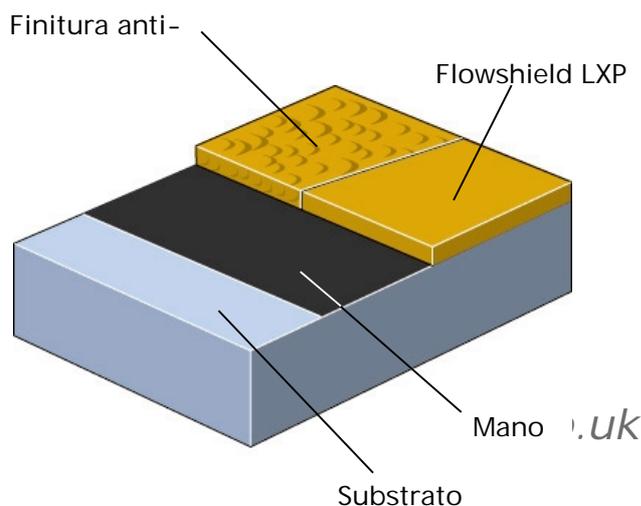
### Utilizzi

Ideale per l'utilizzo su asfalto, legno, acciaio e calcestruzzo per garantire un rivestimento per pavimenti resistente alle sostanze chimiche, facile da pulire e flessibile. Aree d'uso tipiche sono le zone di processo, produzione, imballaggio e stoccaggio soggette a traffico pedonale e di muletti, nonché le aree in cui si richieda una pavimentazione con una certa flessibilità.

### Vantaggi

- Finitura continua e monolitica (ad eccezioni dei giunti delle lastre sottostanti)
- Eccellente resistenza chimica agli zuccheri e agli acidi
- Facile da pulire ed igienizzare.
- Flessibile, applicabile su asfalto, legno ed acciaio
- Elevata resistenza all'abrasioni
- Esente da solventi; bassissimo odore

### Progettazione di sistema



## Specifiche del modello

Prodotto: Flowshield LXP

Finitura:

Spessore: 1,5 mm

Colore: \_\_\_\_\_

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità alle istruzioni del fornitore.

Fornitore: Flowcrete UK Limited

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/mm<sup>2</sup>, privo di lattime, polvere e altra contaminazione. Il substrato dovrà essere asciutto al 75% di UR in conformità a BS 8204, 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 Flowshield.

## Prodotti inclusi nel presente sistema

### Mano di fondo:

Calcestruzzo: Flowprime LXP @ 0,3 kg/m<sup>2</sup> -  
(un substrato poroso potrebbe richiedere 2 mani)

Acciaio: Peran Primer W @ 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Legno: Flowprime LXP @ 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Asfalto: Flowprime LXP @ 0,3 kg/m<sup>2</sup> -  
(un substrato poroso potrebbe richiedere 2 mani)

**Manto:** Flowshield LXP (densità 1,5 kg/l)  
@ 2,3 kg/m<sup>2</sup> per 1,5 mm

Per i trattamenti antislittamento, contattare i nostri consulenti tecnici.

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](http://www.flowcrete.co.uk)

## Nota

Flowshield LXP 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 colori nella nostra gamma standard che riducono tale variazione.

## Tutto su Floorzone

Flowcrete è leader di mercato nella pavimentazione industriale e commerciale specializzata. I sistemi disponibili includono: sistemi di riscaldamento a pavimento, massetti dei pavimenti, membrane antiumidità superficiale, finiture decorative per pavimenti, terrazzo continuo, impermeabilizzazione degli impalcati dei parcheggi, sistemi di rivestimento serbatoi... solo per citarne alcuni.

Il nostro obiettivo è soddisfare le vostre necessità in merito a Floorzone.

## 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 <sub>FL</sub> - s1	EN 13501-1
Resistenza all'usura	Perdita di peso < 100 mg	EN ISO 5470-1
	"Taber Abrader" con ruota H22, 1.000 cicli, carico da 1 kg	
Durezza della superficie	65 (Shore D)	ASTM D2240
Resistenza coesiva	2,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Resistenza agli urti	13 Nm	EN ISO 6272
Assorbimento capillare & permeabilità all'acqua	0,001 kg/m <sup>2</sup> x ore <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
Resistenza alla temperatura	Tolleranza alle temperature sostenute fino a 60°C	
Resistenza chimica	Contattare l'ufficio tecnico	
Resistenza flessionale	> 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
Resistenza alla trazione	> 10 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319-7
Allungamento a rottura	60%	BS 6319
Resistenza alla lacerazione	11 MPa	BS 6319
Tossicità (quando indurito)	Privo di contaminazione per prodotti alimentari sensibili.	
Resistenza allo slittamento	Asciutto >40 basso potenziale di slittamento	
Metodo descritto in BS 7976-2	(in conformità alle linee guida HSE e UKSRG)	

(valori tipici per pattino di gomma 4-S)

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	12 giorni	7 giorni	7 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.

## Nota importante

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

## 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.

*Le prassi suggerite o le specifiche di installazione sul sistema di pavimento o parete composito (rispetto alle specifiche di prestazione del prodotto individuale) incluse nella presente comunicazione (o in qualsiasi altra) di Flowcrete UK Ltd costituiscono esclusivamente delle opzioni potenziali e non costituiscono né sostituiscono i consigli professionali al riguardo. Flowcrete UK Ltd raccomanda ai clienti di rivolgersi a un consulente qualificato indipendente prima di maturare qualsiasi decisione su progettazione, installazione o similare.*