

## Flowscreed Industrial Top (5 - 30 mm)



### Descrizione

Cemento a rapido indurimento, applicato a pompa, per un rapido ripristino di pavimenti in cemento.

### Usi

Veloci ripristini di pavimenti per magazzini, aree produttive, hangar per aerei, linee di produzione per autoveicoli e altre aree ove è richiesto su rivestimento con queste caratteristiche.

Può essere usato con resine Flowcrete per dare una migliore caratteristica estetica ed aumentare la resistenza della superficie (durezza e chimica).

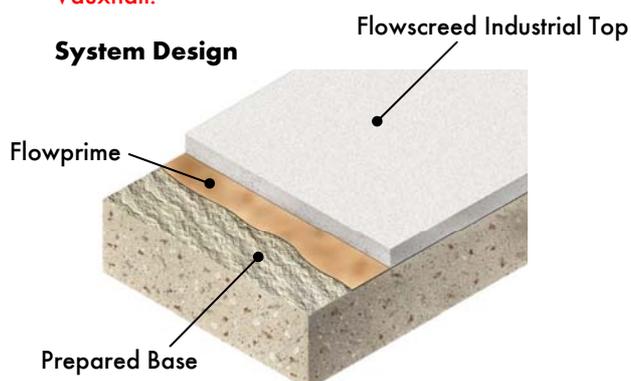
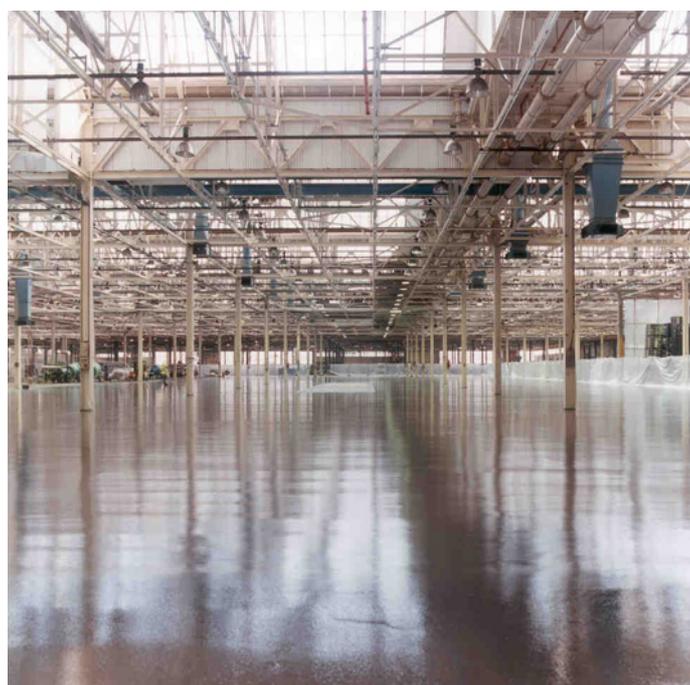
E' applicata con spessore da 5 a 30 mm. Tuttavia uno spessore medio di 8 mm rappresenta la soluzione media più usata.

### Benefici

- Ripristini molto veloci
- Manto superficiale a lunga durata
- Autolivellante
- Rapida applicazione - 2000m<sup>2</sup> per giorno in normali condizioni
- Rapida essiccazione - pedonabile dopo 2 - 4 ore in normali condizioni
- Essiccazione veloce - è possibile applicare la finitura al pavimento industriale dopo 24 ore tenendo conto dello spessore, della temperatura dell'ambiente, e dell'umidità
- Imballo singolo
- Esente da proteine e da batteri

### Project References

Bentley and Rolls-Royce automotive production lines; Flenders AG, Germany; Fyffes; Jaguar; Perkins Engines; Polyone; Tesco Warehouses; Vauxhall.



## Specifiche del Prodotto

Prodotto: Flowscreed Industrial Top

Spessore: \_\_\_\_\_ fra 5 - 30 mm

Preparazione e applicazione nel rispetto delle istruzioni del produttore.

Produttore: Informazioni sulla società + numero di telefono.

Telefono: Servizio Clienti: - +44 (0) 1270 753000

## Applicazione

L'applicazione deve essere eseguita da un applicatore autorizzato Deckshield nel rispetto di una procedura documentata di assicurazione della qualità.

Per avere dettagli sui nostri applicatori autorizzati è possibile contattare il nostro servizio clienti o consultare il nostro sito web [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

## Prodotti Inclusi nel Sistema

**Primer:** Flowprime @ 0.25 kg/m<sup>2</sup> saturato con

1 - 2 mm di sabbia silicea asciutta @ 2.0 kg/m<sup>2</sup>

Se il supporto presenta un contenuto di umidità superiore al 75%:

DPM: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m<sup>2</sup>

Sabbia: Sabbia Silicea 10/16 (1 - 1.7 mm)  
@ ~2 kg/m<sup>2</sup>.

Nelle aree soggette a traffico pedonale leggero e quando usato come manto di copertura

Flowscreed Industrial Base: Flowscreed Primer @ 0.1 kg/m<sup>2</sup>

**Manto superficiale:** Flowscreed Industrial Top @ 17 kg/m<sup>2</sup> per 10mm

**Resina per topping** (se richiesta): vedere i relative prospetti Flowcrete.

Su richiesta sono disponibili dettagliate istruzioni applicative.

## Requisiti del Sottofondo

Il sottofondo deve avere una Resistenza di almeno 25 N/mm<sup>2</sup>, senza latte, polvere e altre contaminazioni. Il sottofondo dovrebbe essere asciutto almeno al 75% RH sulla base della norma BS8204.

Se non è presente una barriera anti umido, Flowcrete Hydraseal DPM può essere incorporato direttamente nel sistema Flowscreed Industrial Top, al fine di rendere possibile una immediata installazione della finitura una volta che il pavimento è divenuto asciutto.

## Precauzioni

Assicurarsi che il pavimento non sia soggetto a pressioni durante le prime sei ore di catalisi in quanto ciò potrebbe originare spaccature. Usare nastro adesivo per prevenire movimenti di aria. Prevenire contaminazioni determinate dalle successive normali attività.

## Flowcrete per i vostri Pavimenti

Flowcrete Group plc è leader mondiale come specialista in rivestimenti per pavimenti destinati all'industria e al pubblico. I nostri sistemi comprendono: sistemi di riscaldamento a pavimento, cementi per pavimenti, membrane protettive resistenti all'umidità, finiture decorative per pavimenti, pavimenti senza giunture simili a mosaico, parcheggi impermeabili, sistemi di finitura per serbatoi ... solo per citarne alcuni.

Il nostro obiettivo è il soddisfacimento delle vostre necessità riguardanti i pavimenti.

## Guida alle Performance del Sistema

La tabella di seguito indicata evidenzia le caratteristiche tecniche del sistema.

La scala da 1 - 5 rappresenta la validità del sistema ove il valore 5 significa il miglior valore.

5 Eccellente, 4 Molto buono, 3 Buono, 2 Normale, 1 Scadente.

Resistenza al fuoco	5	Resistenza allo strappo	5
Compressive Resistenza alla Compressione	4	Tempo di essiccazione	4
Resistenza agli impatti	4	Resistenza usura	4
Resistenza termica	3	Traffico pedonale	5

## Informazioni Tecniche

I dati che seguono rappresentano le tipiche proprietà acquisite in test di laboratorio a 20°C e a un grado del 50% di Umidità Relativa.

Resistenza al fuoco	BS5476:Parte 7: Distanza dalla fiamma Classe 1
Resistenza agli impatti	BS8204 Parte1 Cat: A
Resistenza alla Temperatura	50°C Massimo
Resistenza all'abrasione	BS8204: Parte 2: Classe AR2 / WS
Resistenza alla compressione(28 giorni)	35 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 196)
Resistenza alla flessione (28 giorni)	10 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 196)
Adesione al C30 cemento (28 giorni)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Ritiro	< 0.06%
Misura massima particella	1 mm
Contenuto Proteina	Nessuno
Spessore	5 - 30 mm
Temperatura Applicazione	5 - 25°C
Portata (65mm diam. x 40mm altezza)	230 - 250 mm
Miscelazione per 25 kg	4.5 - 5 litri di acqua

## Speed of Cure

For 10 mm thickness

	10°C	20°C
Walk on	4 - 8 hrs	2 - 4 hrs
Following trades	1 day	1 day
Full traffic	7 days	7 days

## Tempo di asciugatura

La finitura del pavimento può essere applicata dopo 24 ore - in relazione allo spessore e alle condizioni dell'ambiente (20°C, 50% RH).

Dopo 6 ore dalla normale applicazione, assicurarsi che l'area sia sufficientemente ventilata per consentire al pavimento di asciugare.

## Nota Importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro ogni difetto dei materiali e di produzione degli stessi e sono venduti sulla base dei termini e condizioni standard di vendita, copia dei quali possono essere ottenuti su richiesta.

## Ulteriori Informazioni

Per assicurare una corretta adesione al substrato, il cliente è pregato di consultare i nostri Technical Advisors al numero sotto indicato o visitare il nostro stabilimento o in nostro web site per individuare i migliori pavimenti prodotti da Flowcrete per ogni tipo di mercato.

### Flowcrete UK Ltd.

Booth Lane, Moston, Sandbach,  
Cheshire, CW11 3QF. UK  
Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
Email: [uk@flowcrete.com](mailto:uk@flowcrete.com)

### Flowcrete Europe

Booth Lane, Moston, Sandbach,  
Cheshire, CW11 3QF. UK  
Tel: +44 (0)1270 753000  
Fax: +44 (0)1270 753333  
Email: [uk@flowcrete.com](mailto:uk@flowcrete.com)

### Flowcrete Asia Sdn Bhd

Lot 37631 & 37632, Jalan 6/37A,  
Taman Bukit Maluri,  
Industrial Area Kepong,  
52100 Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +60 3 6277 9575  
Fax: +60 3 6277 4645  
Email: [malaysia@flowcrete.com](mailto:malaysia@flowcrete.com)

### Flowcrete North America, Inc.

11133 I-45 South  
Suite J, Conroe  
Texas 77302  
U.S.A.  
Tel: +1 936 539 6700  
Fax: +1 936 539 6701  
Email: [usa@flowcrete.com](mailto:usa@flowcrete.com)

**Flowcrete**  
for the world at your feet