

Flowtex (4 - 6 mm)



Descrizione

Flowtex è uno strato finale inalterabile in resina realizzato con quarzo naturale incapsulato in legante di resina pigmentata. Flowtex è disponibile con finitura matta o lucida.

Utilizzi

Ideale per gli ambienti più esigenti come l'industria alimentare, industria cartacea, ingegneria, settore automobilistico e aerospaziale. Ideale anche per mense, corridoi, officine ecc.

Vantaggi:

- Finitura della pavimentazione colorata
- Facile da pulire e da mantenere
- Eccellente resistenza all'usura e agli urti
- Finitura continua e igienica
- Resistente all'abrasione
- Rapida installazione
- Elevata resistenza agli agenti chimici

Referenze di progetto

Glaxo SKB; British Aerospace; Gunstores Bacon; Carlisle Hospital; Nestlé UK; London Bridge Hotel; Pivovar Bratislavice, Repubblica Ceca; Celle della Metropolitan Police; McVities.

Progettazione del sistema

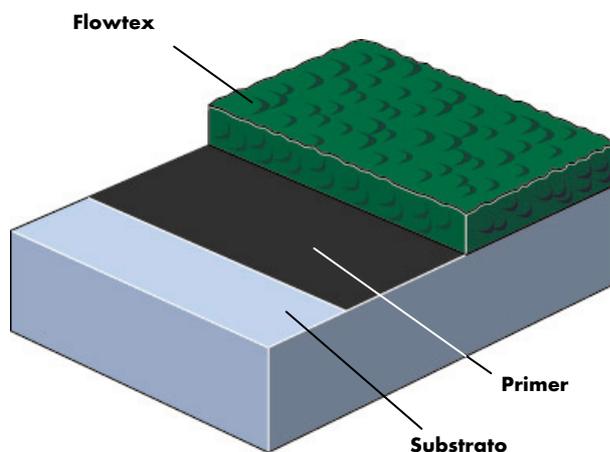
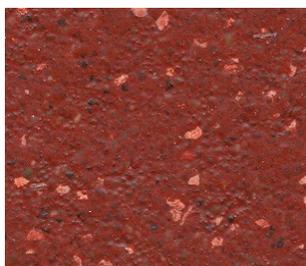


Tabella colori standard



Verde smeraldo 740



Rosso mattonella 637



Giallo 340



Grigio medio 280

I colori applicati possono differire leggermente dagli esempi mostrati. Contattare il servizio clienti per ottenere un campione reale o un abbinamento di colori speciale. Produciamo colori e progettazioni speciali su ordinazione.

Specifiche del modello

Prodotto: Flowtex

Finitura: Lucida o matta

Spessore: _____ mm (4 o 6 mm)

Colore: _____

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità con le istruzioni dei fornitori.

Produttore: Flowcrete UK Ltd

Telefono: servizio clienti +44 (0)1270 753000

Requisiti del substrato

Il substrato di calcestruzzo o massetto deve essere di almeno 25 N/mm², privo di efflorescenza, polvere o altra contaminazione. Il substrato deve essere asciutto e privo di umidità di risalita e pressione interstiziale. Se non è presente una membrana anti-umidità, è possibile incorporare Hydraseal DPM direttamente al di sotto del sistema Flowtex.

Prodotti inclusi nel sistema

Primer: Flowprime a 0,25 kg/m²

Strato finale: Flowtex (densità 2 kg/l) a 8 - 12 kg/m²

Sigillanti: Peran TCW a 0,5 kg/m²

Peran STC a 0,15 kg/m²

È disponibile un sigillante matto opzionale (strato aggiuntivo), contattate i nostri consulenti tecnici.

Le istruzioni dettagliate per l'applicazione sono disponibili su richiesta.

Installazione

L'installazione deve essere effettuata da una ditta approvata da Flowcrete in possesso di un piano di garanzia qualità.

Per avere informazioni sulle nostre ditte approvate è sufficiente contattare il servizio clienti o inviare una richiesta attraverso il nostro sito www.flowcrete.com.

Considerazioni ambientali

Il sistema finito è stato valutato non rischioso per la salute e l'ambiente. La lunga durata di servizio e la superficie senza giunti riducono l'esigenza di riparazioni, manutenzione e pulizia.

Il personale Flowcrete e ditte esperte e pienamente qualificate controllano gli aspetti relativi all'ambiente e alla salute durante la produzione e l'applicazione dei prodotti.

Obiettivo pavimentazioni

Flowcrete Group plc è il leader mondiale nella pavimentazione commerciale e industriale specializzata. I sistemi disponibili comprendono: Impianti di riscaldamento a pavimento, massetti, membrane impermeabilizzanti, rivestimenti decorativi per pavimenti, pavimenti alla veneziana, impermeabilizzazione per piani di parcheggi e rivestimenti per serbatoi, solo per citarne alcuni.

Il nostro obiettivo è soddisfare le vostre esigenze di pavimentazione.

Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro difetti di produzione e dei materiali e sono venduti nel rispetto dei termini e delle condizioni standard di vendita, copie dei quali sono disponibili su richiesta.

Informazioni tecniche

I dati che seguono rispecchiano le proprietà tipiche ottenute da test di laboratorio a 20 °C e al 50% di umidità relativa.

Resistenza antiscivolo Metodo descritto in BS 7976-2 (valori tipici del pattino con gomma)	Asciutto > 40 Basso potenziale di scivolosità (in conformità con le linee guida HSE e UKSRG)
--	--

La scivolosità dei materiali per pavimentazione varia notevolmente in base a molti fattori: processo di installazione, brevi periodi d'uso, manutenzione scorretta o usura di lungo termine.

Per soddisfare i requisiti di resistenza antiscivolo in condizioni bagnate, si raccomandano i sistemi ruvidi. Contattate i nostri consulenti tecnici per ulteriori dettagli e specifiche.

Resistenza agli urti	BS 8204-1 Cat: A (< 0,5 mm) ISO 6272 Peso di 1 kg >1,8 m Peso di 2 kg >1,5 m
Resistenza alle temperature	Tollerante fino a 60 °C
Permeabilità all'acqua	Prova di Nil - Karsten (Impermeabile)
Permeabilità al vapore	ASTM E96:90 1,36g / m ² / 24 ore
Resistenza chimica	Visitate www.flowcrete.com Buona resistenza a tè, caffè, bevande alla cola, succhi di frutta, saponi e candeggina.
Resistenza all'abrasione	Abrasimetro Taber: Perdita di 30 mg per 1000 cicli (carico di 1 kg con mole H17)
Resistenza alla compressione	> 50 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza alla flessione	> 15 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza alla trazione	> 8 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza di aderenza	Maggiore della resistenza di coesione del calcestruzzo 25 N/mm ² . >1,5 MPa.

Conforme con BS 8204-6/FeRFA categoria 6.

Velocità di polimerizzazione

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	36 ore	24 ore	24 ore
Traffico intenso	72 ore	48 ore	48 ore
Polimerizzazione chimica completa	12 giorni	7 giorni	7 giorni

Pulizia e manutenzione post-vendita

Pulire regolarmente con un sistema lavasciuga pavimenti rotante a testina doppia o singola abbinato a un detergente leggermente alcalino.

Durata di esercizio prevista

7 - 10 anni, in base allo spessore e con un corretto regime di manutenzione.

Informazioni supplementari

Per accertarvi di specificare la pavimentazione adatta al vostro progetto, contattate i nostri consulenti tecnici al numero in basso o visitate il nostro sito per registrare il vostro interesse scegliendo uno dei pavimenti più duraturi sul mercato.