

Flowfresh SRQ (5 - 6 mm)



Descrizione

Flowfresh SRQ è un massetto da 5 - 6 mm in resina poliuretanicata trattato con antimicrobici, resistente agli agenti chimici e adatto a carichi pesanti. Finitura per pavimenti in rilievo attraente e colorata al quarzo.

Utilizzi

Ideale per le zone di lavorazione per via umida, come aree di produzione alimentare, preparazione alimenti e impianti di lavorazione chimica.

Vantaggi

- Contiene Polygiene, un additivo antimicrobico basato su tecnologia a ioni d'argento.
- Elevatissima resistenza agli agenti chimici
- Superficie facile da pulire e da sterilizzare, giunti minimi
- Resistente al calore fino a 55°C (con sigillante Peran STC)
- Non contaminante, non polverulento
- Elevata resistenza all'abrasione
- Resiste a forti stress meccanici
- Costituisce una valida alternativa alle costose mattonelle resistenti agli acidi
- Basso rilascio di odore durante l'applicazione
- Buona resistenza antiscivolo
- Rapida installazione

Referenze di progetto

HEB, USA.

Progettazione del sistema

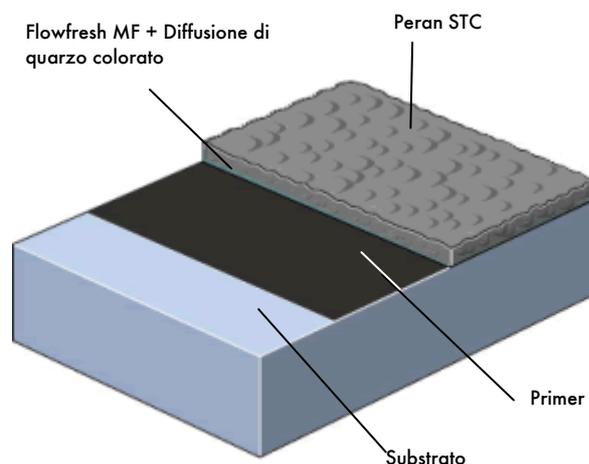
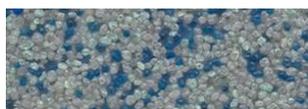


Tabella colori standard



Blu 7200 (Grigio medio MF)



Crema 7700 (Crema MF)



Giallo 7400 (Ocra MF)



Verde 7300 (Verde scuro MF)



Grigio 7100 (Grigio medio MF)



Grigio 7120 (Grigio medio MF)



Grigio 7600 (Grigio medio MF)



Rosso 7500 (Rosso mattonella MF)



Blu 7750 (Grigio medio MF)



Grigio 7770 (Grigio medio MF)

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: Flowfresh SRQ

Finitura: lucida

Spessore: _____mm (5 o 6 mm)

Colore: _____

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità con le istruzioni dei fornitori. Fornitore: 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 al 75% di UR conformemente a BS 8204 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 Flowfresh SRQ.

Prodotti inclusi nel sistema

Primer: Flowprime a 0,25 kg/m²

OPPURE, se è necessaria una membrana anti-umidità, Hydraseal DPM a 0,5 kg/m²

Per sistema da 5 mm

Strato finale: Flowfresh MF a 5,7 kg/m²

Diffusione: Quarzo colorato, dimensioni 7 a 4 kg/m²

Per sistema da 6 mm

Strato finale: Flowfresh MF a 7,6 kg/m²

Diffusione: Quarzo colorato, dimensioni 7 a 5 kg/m²

Sigillante: Peran STC a 0,6 kg/m² (struttura a grana grossa)
Peran STC a 0,4 kg/m² (strato extra per struttura leggera)

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.

Resistenza a microbi / funghi

L'additivo antimicrobico Polygiene incorporato nel Flowfresh SRQ controlla la maggior parte di batteri e funghi che entrano a contatto con il pavimento.

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 al fuoco BS 476-7 Propagazione della fiamma in superficie: Classe 2

Resistenza antiscivolo Asciutto > 40
Metodo descritto in BS 7976-2 Basso potenziale di scivolosità (valori tipici del pattino con gomma) (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 a versamenti intermittenti fino a 90 °C o a calore secco a 55 °C (a uno spessore di 6 mm)

Permeabilità all'acqua Prova di Nil - Karsten (Impermeabile)

Permeabilità al vapore 3 g/m²/24 ore
ASTM E96:90 (a uno spessore di 9 mm)

Resistenza chimica Visitate www.flowcrete.com
Eccellente resistenza agli zuccheri e alla maggior parte degli acidi (organici e inorganici)

Resistenza all'abrasione ASTM D4060 Abrasimetro Taber:
Perdita di 25 mg per 1000 cicli (carico di 1 kg con mole H22)
BS 8204-2: Classe AR2

Resistenza alla compressione > 50 N/mm² (BS 6319)

Resistenza alla flessione 20 N/mm² (BS 6319)

Resistenza alla trazione 10 N/mm² (BS 6319)

Resistenza di aderenza Maggiore della resistenza di coesione del calcestruzzo 25 N/mm².
> 1,5 MPa.

Conforme con BS 8204-6/FeRFA tipo 8.

Velocità di polimerizzazione

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	36 ore	24 ore	12 ore
Traffico intenso	72 ore	48 ore	24 ore
Polimerizzazione chimica completa	10 giorni	7 giorni	5 giorni

Pulizia e manutenzione post-vendita

Raccomandiamo di pulire regolarmente il pavimento con una lavasciuga rotante a testina doppia o singola abbinata 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.