

Peran STB (3-5 mm o 2-4 mm)



Descrizione

Peran STB è uno strato finale decorativo inalterabile in resina realizzato con granuli di quarzo dal colore stabile incapsulati in un legante resinoido trasparente. Peran STB è disponibile con finitura matta.

Utilizzi

Ideale per l'uso in cucine e zone di lavorazione per via umida e secca il cui pavimento è soggetto a traffico intenso, impatti e versamenti chimici.

Vantaggi:

- Finitura decorativa
- Elevata resistenza ai graffi
- 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

Lightbody Celebration Cakes, Scozia; Border Biscuits, Scozia; Tate and Lyle, Londra; Apollo Milk, Malesia; Nestle Rowntree, Northumberland.

Tabella colori standard



Blu 7200



Crema 7700



Giallo 7400



Verde 7300



Grigio 7100



Grigio 7120



Grigio 7600



Rosso 7500



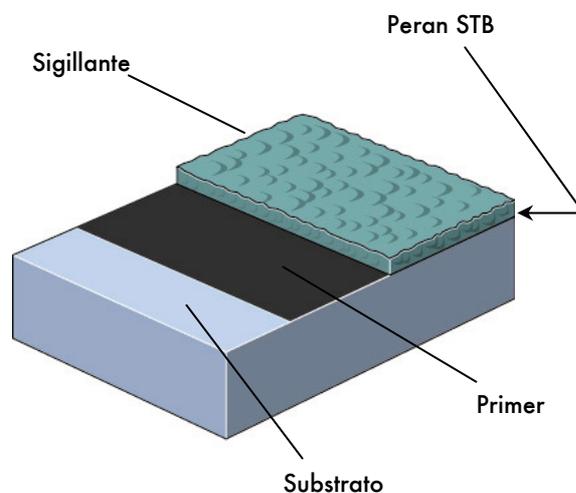
Blu 7750



Grigio 7770

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.

Progettazione del sistema



Specifiche del modello

Prodotto: Systema Peran STB
Finitura: Matta
Spessore: _____ mm (Classico 3-5 mm o Compatto 2-4 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 Peran STB.

Prodotti inclusi nel sistema

Classico (3-5 mm)

Primer: Peran STC a 0,25 kg/m²
Diffusione: Quarzo colorato dimensioni 7 a 0,5 kg/m²
Strato finale: Peran STC (come legante) a 0,8 kg/m²
mescolato con
Quarzo colorato dimensioni 7 a 6,60 kg/m²
Sigillante: Peran TCW a 0,65 kg/m²
e Peran STC a 0,15 kg/m²

Compatto (finitura di 3 mm spianata a macchina)

Primer: Peran STC a 0,25 kg/m²
Diffusione: Quarzo colorato (dimensioni 5) a 0,5 kg/m²
Fango: Peran STC + Compatto bianco (riempimento STC) a 2 kg/m²
Strato finale: Quarzo colorato a 3,5 kg/m²

Per una finitura spianata a macchina liscia

Sigillante: Peran STC a 0,2 kg/m²

Per una finitura spianata a mano ruvida

Sigillante: Peran STC a 0,5 - 0,8 kg/m²

Finitura matta

Sigillante: Flowseal PU Matto (WB) a 0,08 kgs/m²
(riduce leggermente la ruvidità di superficie)
Diluire il prodotto premiscelato con 500 ml (500 g) di acqua pulita per 4,6 kg di Flowseal PU Matto (WB) per conferire la corretta viscosità e una finitura coerente.

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.

Durata di esercizio prevista

10 anni con un corretto regime di manutenzione.

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	Classe C _i s1
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 EN ISO 6272	15Nm Peso di 1 kg >1,8 m Peso di 2 kg >1,5 m
Resistenza all'abrasione BS 8204-2	Classe AR2 - Per applicazioni industriali e commerciali di carico medio.
Resistenza alle temperature	Tollerante alle temperature sostenute fino a 50 °C
Permeabilità all'acqua	Prova di Nil - Karsten (impermeabile)
Permeabilità al vapore ASTM E96:90	1,36 g /m ² /mm/24 ore
Resistenza chimica	Visitate www.flowcrete.com Buona resistenza a tè, caffè, bevande alla cola, succhi di frutta, saponi e candeggina
Resistenza alla compressione	> 40 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza alla flessione	15 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza alla trazione	10 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	16 ore
Traffico intenso	72 ore	48 ore	48 ore
Polimerizzazione chimica completa	12 giorni	7 giorni	7 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.

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.

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.