

Peran SL (2 mm)



Descrizione

Finitura in resina auto levigante lucida liscia, ideale per un ambiente minimalista, moderno e contemporaneo.

Utilizzi

Ideale per aree a traffico intenso come negozi, grandi magazzini, ristoranti, vivai, garage e aeroporti.

Vantaggi

- Finitura attraente e colorata.
- Facile da pulire e da mantenere.
- Inalterabile.
- Elevata resistenza agli agenti chimici.

Referenze di progetto

Selfridges, Oxford Street, Londra;
Negozi Esprit, Belgio;
Officine Ford, Scozia;
Posten, Norvegia;
Volvo, Cina.

Tabella colori standard



Ala d'oca 222



Beige 326



Grigio medio 280



Verde smeraldo 740



Azzurro cielo 452



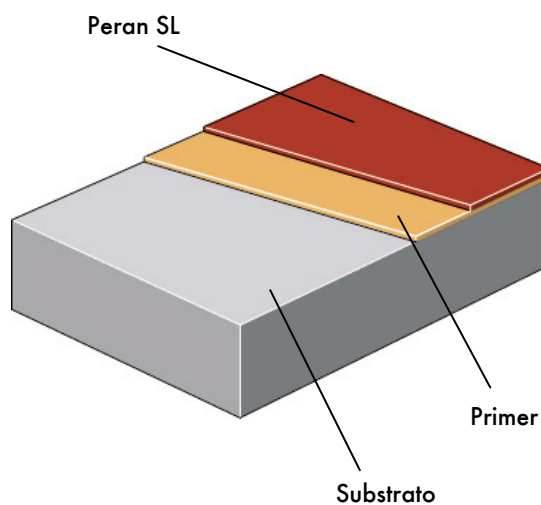
Giallo 340



Rosso mattonella 637

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: Peran SL

Finitura: lucida

Spessore: 2 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 BS8204 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 SL.

Prodotti inclusi nel sistema

Primer: Flowprime a 0,25 kg/m²

OPPURE Peran STC a 0,25 kg/m²

(i substrati porosi possono necessitare di 2 strati)

Strato finale: Peran SL a 3,5 kg/m² (2 mm)

Per i sigillanti opzionali, 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 sistemi anticorrosione. Il nostro obiettivo è soddisfare le vostre esigenze di pavimentazione.

Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti da materiali e produzione difettosi e sono venduti nel rispetto dei Termini e 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 (indicativa)
Resistenza antiscivolo	Asciutto > 40
Metodo descritto in BS 7976-2 (valori tipici del pattino con gomma)	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 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)
------------------------	---------------------------------------

Resistenza chimica	Visitate www.flowcrete.com
--------------------	---

Resistenza alla compressione	55 N/mm ² (BS 6319)
------------------------------	--------------------------------

Resistenza alla flessione	35 N/mm ² (BS 6319)
---------------------------	--------------------------------

Resistenza alla trazione	25 N/mm ² (BS 6319)
--------------------------	--------------------------------

Resistenza di aderenza	Maggiore della resistenza di coesione del calcestruzzo 25 N/mm ² . >1,5 MPa.
------------------------	---

Tossicità (dopo polimerizzazione)	Privo di contaminanti per alimenti sensibili.
-----------------------------------	---

Conforme con BS 8204-6/FeRFA categoria 5.

Velocità di polimerizzazione

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	24 ore	12 ore	6 ore
Traffico intenso	72 ore	48 ore	24 ore
Polimerizzazione chimica completa	12 giorni	7 giorni	7 giorni

Durata di esercizio prevista

6 - 8 anni, in base allo spessore e con un corretto regime di manutenzione.

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.

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.