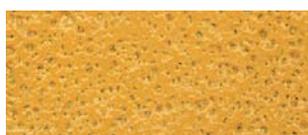


Deckshield HD carichi pesanti (3 mm)



Standard colour chart



Giallo Arabia



Verde foresta



Grigio antracite



Rosso mattonella



Grigio medio



Porpora traffico



Blu traffico

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.

Descrizione

Deckshield HD è un sistema di rivestimento per piani di parcheggi in poliuretano flessibile privo di solventi approvato dall'Ente britannico BBA (British Board of Agrément) che fornisce uno strato d'usura colorato impermeabile e con capacità di chiudere a ponte le screpolature adatto alle aree esposte soggette a traffico intenso, come rampe e piazzole di carico.

Utilizzi

Perfetto per migliorare l'estetica, ridurre il rumore e impermeabilizzare i parcheggi multipiano di tutto il mondo.

Deckshield trasforma i parcheggi multipiano in ambienti più luminosi e più sicuri. Deckshield è adatto sia alla ristrutturazione di parcheggi esistenti sia ai nuovi progetti.

Vantaggi

- Estetica attraente – ravviva i parcheggi smorti, scuri e stantii
- Meno rumore – elimina lo stridio dei pneumatici
- Testato e approvato dal BBA (British Board of Agrément)
- Inalterabile - resiste all'abrasione
- Privo di solventi
- Può essere usato su substrati in asfalto
- Ignifugo
- Antiscivolo
- Resistente a rottura – membrana impermeabile flessibile
- Eccellente resistenza di aderenza
- Installazione rapida

Referenze di progetto

Parcheggi multipiano in tutto il mondo: Aeroporto internazionale di Kuala Lumpur; Aeroporto di Istanbul; Parcheggio di Tsing Yi, Hong Kong; NCP; Tesco; Marks and Spencer e parcheggi comunali in tutto il Regno Unito.

Specifiche del modello

Prodotto: Sistema Deckshield HD.
Finitura: lucida
Spessore: 3 mm
Colore: _____

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità con le istruzioni del produttore.

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 al 75% di UR conformemente a BS8204.

Prodotti inclusi nel sistema

Primer: Deckshield EP a 0,3 kg/m²

Deckshield membrana elastomerica a 1,5 kg/m²

Deckshield SF a 1,0 kg/m²

e completamente coperta con

Deckshield Quarzo a 0,7 - 1,2 mm

OPPURE Flintag Grade 5 a 2,5 kg/m²

Deckshield UV Topcoat a 0,5 - 0,6 kg/m²

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

Installazione

L'installazione deve essere effettuata da una ditta autorizzata da Deckshield in possesso di un piano di garanzia qualità. Per avere informazioni sui nostri appaltatori autorizzati 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 al fuoco	BS476-3: Stabilità secondo EXT.F.AA
Resistenza antiscivolo - Prova di scivolosità con pendolo descritta in BS 7976-2	Asciutto > 80 Bagnato > 40 (a seconda della consistenza ottenuta durante la posa) Pattino con gomma TRRL
Resistenza alle temperature	Si ammorbidisce oltre i 70 °C, si indurisce con il raffreddamento
Permeabilità all'acqua	Prova di Nil - Karsten (Impermeabile)
Resistenza chimica	Visitate www.flowcrete.com Resistente a petrolio, diesel, antigelo, liquido idraulico, cloruri e acidi di batteria.
Resistenza a ioni di cloruro	DOT BD47/94: Appendice B, Metodo B4,2(d). Risultato: nessuna penetrazione di ione di cloruro dopo 28 giorni
Resistenza all'abrasione	Abrasimetro Taber: Perdita di 40 mg per 1000 cicli (carico di 1 kg con mole H-22)
Trazione / Allungamento (N/mm ² / %)	BS2782: Parte 3 Metodo 320A Tutti i campioni soggetti a invecchiamento termico a 70 °C 1 giorno 5,4/50,4 7 giorni 7,15/40,2 28 giorni 7,17/30,5
Flessibilità a bassa temperatura	MOAT 27: Metodo 5.4.2 Nessun cedimento dello strato membrana a -20 °C
Resistenza alla rottura	MOAT 27 Metodo 5.4.1 Risultato del test = 192 N
Resistenza di aderenza	Superiore alla resistenza coesiva del calcestruzzo 25 N/mm ² . >1,5 MPa.

Velocità di polimerizzazione

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	30 ore	16 ore	10 ore
Traffico intenso	36 ore	24 ore	16 ore
Polimerizzazione chimica completa	12 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

10 anni (sistema Deckshield) con un corretto regime di manutenzione.

Contattate i nostri consulenti tecnici per avere i dettagli delle aziende specializzate nella tracciatura di segnaletica orizzontale, che può essere rivestita per tutto il ciclo vitale del sistema Deckshield.

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.