

Mondéco TZ (7 mm)



Descrizione

Finitura a terrazzo in poliuretano pulibile a vapore, resistente alle alte temperature.

Utilizzi

Ideale per l'utilizzo in aree di trattamento di prodotti farmaceutici, alimentari e chimici, dove il pavimento è soggetto a versamenti di liquidi caldi, pulizia a vapore, traffico intenso, urti e attacchi chimici.

Vantaggi

- Attraente finitura a terrazzo
- Resistenza agli shock termici eccellente, pulibile a vapore
- Contiene Polygiene, un additivo antimicrobico basato sulla tecnologia degli ioni d'argento
- Eccellente resistenza alle sostanze chimiche
- Finitura igienica, senza giunzioni
- Facile da pulire
- Elevata resistenza alle abrasioni
- Odore ridotto durante l'installazione

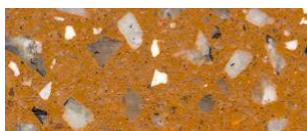
Referenze di progetto

Lever Brothers; Pfizers; Baxter Healthcare; Bayer; GlaxoSmithKline; Astra Zeneca; Nestlé; RHM; Fox's Biscuits; Mars; Bovril; Courage; Wrigley; Coca Cola; Fisher; Hazelwood Foods.

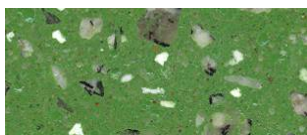
Tabella dei colori standard



Cream



Mustard



Dark Green



Ochre



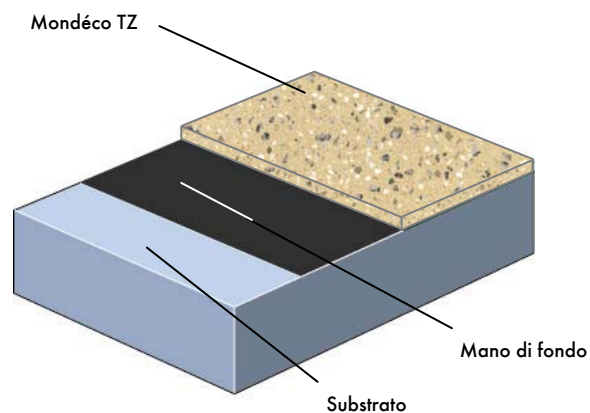
Mid Grey



Tile Red

Una volta applicati, i colori potrebbero risultare leggermente diversi dagli esempi sopra riportati. Per richiedere un campione di colore reale o un abbinamento di colori specifico, contattare i servizi di assistenza clienti. Colori e design specifici aziendali possono essere realizzati su ordinazione specifica.

Progettazione di sistema



Specifiche del modello

Prodotto: Mondéco TZ
Finitura: satinata/opaca
Spessore: 9 mm (rasato fino a 7 mm)
Colore: _____

Lavoro preparatorio e applicazione in conformità alle istruzioni dei fornitori.

Produttore: Flowcrete UK Ltd

Telefono: Servizio assistenza clienti +44 (0) 1270 753000

Requisiti per il substrato

Il substrato di calcestruzzo o del massetto dovrà essere pari ad almeno 25N/mm², privo di lattime, polvere e altra contaminazione. Il substrato dovrà essere asciutto al 75% di UR in conformità a BS 8204, nonché privo di risalita capillare e pressione dell'acqua sotterranea. Qualora non sia presente una membrana a prova di umidità, Hydraseal DPM potrà essere incorporato direttamente sotto il sistema Mondéco.

Prodotti inclusi nel presente sistema

Mano di fondo: Flowprime @ 0,25 kg/m²

Manto: Mondéco TZ (densità media 2,1 kg/l)
@ 18,9 kg/m²
(applicato a 9 mm, rasato fino a 7 mm)

Malta: Flowfresh Grout @ 0,1 kg/m²

Sigillanti: Flowseal PU Satin @ 0,06 kg/m² /strato
1° strato Diluire il prodotto premiscelato con un rapporto di 1:1 per peso con acqua pulita per assicurare la corretta viscosità di applicazione.
2° strato Diluire il prodotto premiscelato con 500 ml (500 g) di acqua pulita per 4,6 kg di unità di Flowseal PU Satin per assicurare la corretta viscosità di applicazione e una finitura uniforme.

Le istruzioni di applicazione dettagliate sono disponibili su richiesta.

Nota

Mondéco TZ non è un colore solido e può variare nel tempo (effetto ingiallimento). La variazione di colore dipende dalla luce UV e dai livelli di calore presenti. Questo fenomeno è particolarmente evidente nei colori chiari e nelle tonalità del blu, senza tuttavia compromettere le caratteristiche di flessibilità o resistenza chimica del prodotto. Abbiamo cercato di adottare colori nella nostra gamma standard che riducono tale variazione.

Resistenza a microbi/funghi

L'additivo antimicrobico Polygiene incorporato in Mondéco TZ garantisce il controllo della maggior parte dei batteri e funghi che entrano in contatto con il pavimento.

Considerazioni ambientali

Il sistema finito è valutato come non pericoloso per la salute e l'ambiente. Il lungo ciclo di vita utile e la superficie continua riducono la necessità di riparazioni, manutenzione e pulizia. Le considerazioni ambientali e sulla salute sono controllate, durante la produzione e l'applicazione dei prodotti, dal personale Flowcrete e da appaltatori totalmente formati ed esperti.

Informazioni tecniche

Le cifre di seguito riportate indicano le proprietà tipiche ottenute in test di laboratorio a 20 °C e umidità relativa pari al 50%.

Resistenza alle fiamme	BS 476-7: Diffusione della fiamma: Classe 2 (indicativa)
Resistenza allo slittamento	
Metodo descritto in BS 7976-2	Asciutto >40 basso potenziale di slittamento
(valori tipici per pattino di gomma 4-S)	(in conformità alle linee guida HSE e UKSRG)

La scivolosità dei materiali per pavimentazioni può cambiare notevolmente a causa del processo di installazione, dopo un breve periodo di utilizzo, a causa di manutenzione inappropriata, usura a lungo termine e/o agenti contaminanti della superficie (umidi o asciutti).

I sistemi testurizzati sono consigliati per soddisfare i requisiti del valore di resistenza allo slittamento in condizioni di umidità e/o di presenza di sostanze contaminanti della superficie (umide o asciutte) - per ulteriori dettagli e specifiche, contattare i nostri consulenti tecnici.

Resistenza agli urti	BS 8204-1 Cat: A (<0,5mm)
Resistenza alla temperatura	Tolleranza versamenti intermittenti fino a 120 °C o calore secco sostenuto da -40 °C a 105 °C (a 9 mm di spessore)
Coefficiente di espansione termica	1,7 x 10 ⁻⁵ °C (ASTM C531)
Conduttività termica	1,20 W/m °C (BS 874)
Permeabilità all'acqua	Nessuna - Test di Karsten (impermeabile)
Permeabilità al vapore	2 g / m ² / 8 mm / 24 ore
Durezza della superficie	300 secondi. Test di durezza Koenig
Resistenza chimica	Contattare l'ufficio tecnico
Resistenza alle abrasioni	Taber Abrader: BS 8204-2: Classe AR2 perdita di 20mg per 1.000 cicli (1 kg di carico usando ruote H22)
Resistenza alla compressione	>55 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza flessionale	>20 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza alla trazione	>8 N/mm ² (BS 6319)
Resistenza coesiva	Superiore alla resistenza coesiva del calcestruzzo da 25N/mm ² . >1,5 MPa.

Conforme a BS 8204-6/FeRFA, categoria 8.

Velocità di indurimento

	10 °C	20 °C	30 °C
Traffico leggero	24 ore	16 ore	10 ore
Traffico pieno	72 ore	48 ore	36 ore
Indurimento chimico completo	12 giorni	7 giorni	7 giorni

Assistenza postvendita - Pulizia e manutenzione

Effettuare la pulizia a cadenza regolare, utilizzando un asciugatore a spazzola rotatoria a testa singola o doppia, unitamente a un detergente leggermente alcalino.

Nota importante

I prodotti Flowcrete sono garantiti contro difetti di materiali e produzione e sono venduti soggetti ai propri Termini e condizioni di vendita standard, le cui copie sono disponibili su richiesta.