

Floortec Topcon F 828

Rivestimento poliuretanico, monocomponente, grado di brillantezza satinato, resistente alla luce, per esterni



Campo d'impiego

Come rivestimento a finire nel sistema di rivestimento per balconi su superfici di ambienti esterni, p.es. balconi, loggiati e portici destinati esclusivamente al traffico pedonale. Nel sistema di applicazione combinata può essere impiegato direttamente sulla stuccatura di livellamento composta 2K-Basecon 825 e Basecon Ad 826 nonché come mano di restauro su rivestimenti intatti PUR-bicomponenti e PMMA.

Caratteristiche

- Basso contenuto di solventi
- Flessibile alle basse temperature
- In grado di coprire le cavillature
- Resistente alla luce
- Pronto all'uso
- Per ambienti esterni
- Resistente al calpestio e all'abrasione

Descrizione del materiale

Colori	Scala	Denominazione
	90.03.18	RAL 7032 grigio ghiaia
	75.03.12	RAL 7035 grigio luce
Grado di brillantezza	Satinato	
Composizione	Resina poliuretanica pigmentata	
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 190 g/l COV.	
Densità	Circa 1,50 g/cm ³	
Allungamento a rottura	450 % a +20 °C e 60% di umidità relativa	
Resistenza alla trazione massima	> 8 N/mm ² a +20 °C e 60 % di umidità relativa	

Descrizione del materiale

Reazione al fuoco	B1 – B _{fl} s1 secondo DIN EN 13501-1 ("schwerentflammbar" - difficilmente infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con il sistema di rivestimento per balconi Floortec, conforme al rapporto di classificazione n. TFI-21-000282-02. Consultare le ulteriori indicazioni relative ai sistemi di applicazione combinata riportate nelle schede tecniche.
Confezione	7 kg

Lavorazione

Diluizione	Pronta per l'uso Applicare non diluito.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Per aumentare la stabilità su superfici verticali, può essere miscelato con Floortec Thixofix 837. Non miscelare con altri materiali.
Applicazione	Prima dell'applicazione, Floortec Topcon F 828 va rimescolata per bene. Si consiglia l'uso di un miscelatore a bassa velocità (max. 400 giri/min.). Durante questa fase, evitare l'inglobamento d'aria. Applicare Floortec Topcon F 828 con metodo a rullo o spatola. Rivestire anzitutto i punti di giunzione, gli elementi passanti, ecc., quindi distribuire il materiale in modo uniforme sulla superficie, utilizzando la Cazzuola dentata 1294 e il Profilo dentato 1326 con dentatura TKB tipo B1. Infine, lisciare con passate incrociate impiegando l'Hydro Rullo per smalti 1288.
Aggiunta di scaglie decorative (opzionale)	Per una finitura alternativa delle superfici, è possibile aggiungere Floortec Scaglie decorative 843 direttamente sulla mano a finire appena stesa, creando un effetto decorativo libero o una copertura completa. Successivamente, le superfici devono essere sigillate con Floortec Topcon T 834. Per l'applicazione delle scaglie decorative e del sigillante, occorre osservare le indicazioni di cui al punto "Superfici sigillate" nonché le indicazioni riportate nelle schede tecniche Floortec Scaglie decorative 843 e Floortec Topcon T 834.
Resa	Circa 450 g/m ² su superfici uniformi e lisce Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se le temperature dell'aria, del supporto e del materiale sono inferiori ai +8 °C e superiori ai +30 °C. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con Diluente PUR 617. Una volta asciutto, la rimozione è possibile solo con pulizia meccanica.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Resistente alla pioggia dopo circa 1 ora. Rivestibile dopo circa 6 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 5 giorni. Per ottenere una buona aderenza, i rivestimenti successivi devono essere eseguiti entro 48 ore. Passate le 48 ore, è necessario applicare Floortec Pricon 831 come ulteriore aggrappante. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Prima dell'applicazione, conservare a una temperatura compresa da +8 °C e +25 °C. Conservabilità dei contenitori integri in luogo fresco e asciutto circa 9 mesi.

Dichiarazione

Codice del prodotto

PU50

Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

- Il rivestimento può essere eseguito esclusivamente su massetti cementizi o calcestruzzo.
- Il supporto deve essere solido, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto, indeformabile e privo di distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
- In linea di massima, il supporto deve corrispondere alle norme tecnico-edilizie e presentare una forza di adesione di almeno 1,5 N/mm². Il supporto deve essere protetto dall'umidità di risalita e presentare una tendenza di deflusso (pendenza) di $\geq 1,5$ %.
- Prima dell'applicazione della stuccatura di livellamento con Floortec 2K-Basecon 825 in combinazione con Floortec Basecon Ad 826, è necessaria una mano di fondo con Floortec 2K-Basecon 825.
- I rivestimenti bicomponenti intatti, rigidi e ben aderenti vanno puliti e carteggiati (meccanicamente, p.es. con Mirka DEROS, dischi abrasivi Abranet Ø 125 mm, 3355, P80, aspirazione inclusa), in modo che la superficie sia priva di polvere. Pretrattare le superfici preparate con Floortec Pricon 831
- I rivestimenti non idonei o non in grado di reggere il prodotto devono essere rimossi con metodi adeguati, p.es. tramite sverniciatura, fresatura o pallinatura senza polvere.
- Per tutti i supporti da eseguire nel sistema di applicazione combinata con strato livellante, è necessario eliminare completamente i vecchi strati di vernice e pretrattare la superficie mediante pallinatura o molatura diamantata.
- Il supporto deve essere asciutto in superficie all'inizio dei lavori di rivestimento.
- L'umidità sul supporto può causare la formazione di bolle e/o compromettere l'adesione.
- Le fughe di dilatazione esistenti devono essere adeguatamente preparate (p.es. con profili specifici) e integrate nel rivestimento.
- Consultare anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Sistema di applicazione combinata Floortec Topcon F 828 ¹⁾

Supporti	Mano di fondo	Stuccatura di livellamento	Rivestimento a finire ¹⁾
Superfici di pavimenti non trattati, assorbenti, in esterni, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Basecon 825 diluito dal 50% al 100% a seconda dell'assorbenza del sottofondo.	Floortec 2K-Basecon 825 mescolato con Floortec Basecon Ad 826	Floortec Topcon F 828

¹⁾ Per una finitura alternativa delle superfici, è possibile aggiungere Floortec Scaglie decorative 843 con successiva sigillatura con Floortec Topcon T 834.

^{*)} Nel sistema di applicazione combinata B1 – Bfl s1 secondo la norma DIN 13501-1 ("schwerentflammbar" - difficilmente infiammabile) conforme al rapporto di classificazione.

Mano di restauro con Floortec Topcon F 828

Supporti	Aggrappante	Rivestimento a finire ¹⁾
Rivestimenti intatti PUR-bicomponenti e PMMA, in esterni, p.es. su balconi, loggiati e porticati	strato sottile di Floortec Pricon 831	Floortec Topcon F 828

¹⁾ Per una finitura alternativa delle superfici, è possibile aggiungere Floortec Scaglie decorative 843 con successiva sigillatura con Floortec Topcon T 834.

Avvertenze
Superfici congiunte

Utilizzare solo materiale dello stesso lotto per il rivestimento di superfici congiunte. Eseguire il rivestimento a finire in modo quanto più possibile uniforme, al fine di ottenere una superficie omogenea in quanto a colore e grado di brillantezza.

Utilizzo di quantità parziali

Possono verificarsi alterazioni cromatiche quando si impiegano quantità parziali.

Protezione dall'umidità

Il rivestimento è reattivo all'umidità. Le superfici appena rivestite devono essere protette dall'umidità. Il supporto da rivestire deve essere asciutto in superficie.

Difetti estetici

Le sostanze organiche (p.es. tè, caffè, vino rosso, parti di piante, foglie, ecc.) e sostanze chimiche, come disinfettanti e acidi, possono causare alterazioni cromatiche nel rivestimento. Le sollecitazioni dovute a sfregamento possono determinare la comparsa di graffi sulla superficie. La funzionalità non viene pregiudicata da queste alterazioni estetiche.

Campi d'impiego esclusi

Non utilizzare il prodotto su superfici carrabili, terrazze a contatto con il suolo, terrazze di tetti e altre superfici abitabili, né su pavimenti soggetti a ristagno d'acqua o umidità costante.

Superfici sigillate

Le superfici sigillate con finitura incolore mantengono le caratteristiche del relativo rivestimento a finire. Per la lavorazione con aggiuntiva sigillatura, si rimanda alle indicazioni riportate nella scheda tecnica della relativa resina sigillante.

Durata

Le resine sottili e i rivestimenti sui pavimenti sono soggetti a usura dovuta all'utilizzo. La singola durata dipende sostanzialmente dallo spessore dello strato applicato e dall'intensità della sollecitazione.

Avvertenze

- Descrizioni dei sistemi** Per l'esecuzione dei sistemi di rivestimento per balconi sono disponibili descrizioni applicative specifiche che comprendono informazioni relative al materiale e agli utensili necessari.
ba02 - Sistema di rivestimento per balconi - semplice
ba05 - Sistema di rivestimento per balconi - rinnovo estetico
- Ulteriori indicazioni** Si prega di consultare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it