

Floortec 2K-Sealcon Top 832



Rivestimento liquido impermeabilizzante e sigillante resistente all'usura, bicomponente, a base di resina poliaspartica, per esterni

Campo d'impiego

Come strato impermeabilizzante e sigillante continuo, resistente all'usura da utilizzare nel sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Basecon 825 e Floortec Basecon Ad 826, p.es. su balconi, loggiati e porticati destinati esclusivamente al traffico pedonale. Indicato anche per i punti di raccordo e dettaglio. Per l'impermeabilizzazione di balconi secondo la norma DIN 18531-5, il prodotto può essere utilizzato come sigillatura liquida senza l'impiego di TNT, in conformità ai requisiti EAD 030350-00-0402 (già ETAG 005).

Caratteristiche

- Bicomponente
- Privo di solventi
- Flessibile alle basse temperature
- Odore blando
- In grado di coprire le cavillature
- Per ambienti esterni
- Resistenza ai raggi UV
- Approvato per l'impermeabilizzazione di balconi in conformità alla norma DIN 18531-5 senza impiego di TNT
- Testato secondo i requisiti EAD 030350-00-0402 (già ETAG 005)

Descrizione del materiale

Colori	Scala	Denominazione
	90.03.18	RAL 7032 grigio ghiaia
	75.03.12	RAL 7035 grigio luce
	60.03.24	RAL 7045 grigio tele
	Inoltre, sono possibili decorazioni cromatiche con Floortec Scaglie decorative 843.	
Grado di brillantezza	Satinato	
Composizione	Resina reattiva bicomponente a base di estere di acido aspartico, riempitivi funzionali, additivi	
Densità	Circa 1,4 g/cm ³ di composto pronto	

Descrizione del materiale

Allungamento a rottura	Circa il 220 % per l'impermeabilizzazione della superficie con spessore di 2 mm Circa il 260 % per l'impermeabilizzazione secondo EAD con spessore di 2,5 mm
Percentuale di corpo solido	100 %
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ (H ₂ O) = 6484
Forza di adesione	> 2 N/mm ²
Confezione	8 kg (Floortec Indurente 833 in confezione separata)

Lavorazione

Rapporto di miscela	1,6 parti di peso di Floortec 2K-Sealcon Top 832 per 1 parte di peso di Floortec Indurente Aqua.
Impasto	<p>Coprire accuratamente i pavimenti nell'area di miscelazione. Posizionare il TNT di copertura per tinteggiatori 1533 con il lato liscio della pellicola rivolto verso l'alto, in modo da evitare il distacco di fibre sulla superficie del pavimento. È fondamentale mantenere pulita la superficie da rivestire.</p> <p>Prima di aggiungere l'indurente, mescolare accuratamente il materiale di base fino a ottenere un composto omogeneo. Unire base e indurente nel rapporto di miscelazione indicato, immediatamente prima della lavorazione. Assicurarsi di svuotare completamente il contenitore dell'indurente. Mescolare i due componenti per almeno 2 minuti, fino a ottenere una massa omogenea priva di striature.</p> <p>Durante questa fase, evitare l'inglobamento d'aria: per farlo, si consiglia l'uso di un miscelatore a bassa velocità (max. 400 giri/min) con apposita Frusta Collomix KR 120 HF 3347. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo.</p> <p>Per lavorazioni su piccole superfici o zoccolature, preparare eventualmente quantità parziali di prodotto.</p> <p>Non mescolare residui di materiale con materiale appena preparato. Applicare il materiale subito dopo il mescolare, rispettando i tempi di lavorabilità.</p>
Diluizione	Applicare non diluito.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	<p>Eventuali superficie metalliche e in plastica, p.es. in corrispondenza di elementi passanti, vanno pretrattate con Floortec Pricon 831.</p> <p>Utilizzare il materiale miscelato per rivestire prima le zoccolature, i punti di giunzione e gli elementi passanti. Si consiglia di coprire preventivamente il passaggio tra zoccolatura e superficie del pavimento, soprattutto se si prevede l'utilizzo di Floortec Scaglie decorative 843.</p> <p>Applicare il materiale con il Rullo per smalti Hydro 1288, seguendo il principio bagnato su umido: realizzare un primo strato di adesione sottile e applicare una seconda mano, bagnato su umido, dopo un breve tempo di aerazione.</p>

Lavorazione

Applicazione Per rivestire la superficie, distribuire uniformemente Floortec 2K-Selacon Top 832 con il Profilo dentato 1326, tipo 48, per uno spessore di 2 mm, quindi passare con il Rullo frangibolle 1137.

Per l'impermeabilizzazione secondo la norma EAD, applicare Floortec 2K-Selacon Top 832 in uno spessore uniforme di 2,5 mm utilizzando la Cazzuola dentata 1294 e il Listello dentato 1326, tipo MT S2, rifinendo con Rullo frangibolle 1137.

Durata di lavorabilità (a +20 °C) Circa 15 minuti. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità. Una temperatura maggiore riduce la durata di lavorabilità.

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 2,9 kg di massa pronta per l'uso in caso di impermeabilizzazione della superficie con spessore di 2 mm
Circa 3,5 kg di massa pronta per l'uso per l'impermeabilizzazione secondo EAD con spessore di 2,5 mm
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 a +5 °C o superiori a +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, il prodotto non può più essere rimosso.

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

Calpestabile e rivestibile non prima di un tempo di attesa di almeno 6 ore, in genere dopo una notte di asciugatura. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 3 giorni.

Per ottenere una buona aderenza, i rivestimenti successivi devono essere eseguiti entro 24 ore. Passate le 24 ore, è necessario applicare Floortec Pricon 831 come 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 12 mesi.

Dichiarazione

Codice del prodotto Non indicato
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

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 $\geq 1,5\%$.
- In linea di massima, l'umidità residua del supporto non deve superare il 4 CM% per calcestruzzo e massetto cementizio.
- La resistenza alla compressione del supporto richiesta è di almeno 25 N/mm².
- 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.
- 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 con Floortec 2K-Sealcon Top 832

Supporti	Mano di fondo	Stuccatura di livellamento	Aggrappante	Impermeabilizzazione / rivestimento a finire
Superfici di pavimenti non trattati, assorbenti, in esterni, p.es. superfici in calcestruzzo e massetto	Floortec 2K-Basecon 825 diluito con acqua tra 50 e 100%, a seconda dell'assorbimento del sottofondo	Floortec 2K-Basecon 825 miscelato con Floortec Basecon Ad 826, diluito con acqua fino a circa il 0,5%, a seconda delle esigenze	Pretrattare le superfici metalliche e in plastica, p.es. in corrispondenza di punti di penetrazione, con Floortec Pricon 831	Rivestimento della superficie con Floortec 2K-Sealcon Top 832 con spessore di 2,0 mm ¹⁾
				Impermeabilizzazione con Floortec 2K-Sealcon Top 832 secondo la norma EAD con spessore di 2,5 mm ¹⁾

¹⁾ 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. Per l'applicazione delle scaglie decorative e del sigillante, occorre osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche Floortec Scaglie decorative 843 e 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.
- Protezione dall'umidità** Il rivestimento è reattivo all'umidità. Le superfici rivestite devono essere protette dall'umidità fino a completo indurimento. 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 nelle schede tecniche delle resine sigillanti.
- 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.
ba03 - Sistema di rivestimento per balconi - rapido
ba04 - Sistema di rivestimento per balconi - testato
- 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