

Floortec Basecon Ad 826

Speciale composto riempitivo per stuccature di livellamento con Floortec 2K-Basecon 825



Campo d'impiego

Speciale combinazione di riempitivi per la realizzazione di stuccature di livellamento traspiranti ad alta resistenza meccanica, in combinazione con 2K-Basecon 825. Ideale per l'impiego in sistemi di applicazione combinata con rivestimenti per superfici calpestabili in ambienti esterni, come balconi e porticati, nonché per superfici soggette a traffico veicolare in garage privati singoli e doppi.

Caratteristiche

- Facile da miscelare
- Ridotta formazione di polvere
- Buone proprietà di distensione dopo la miscelazione con Floortec 2K-Basecon 825
- Alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Richiede solo una bassa quantità di legante
- Per ambienti esterni
- Diluibile con acqua
- Permeabile al vapore acqueo
- Agisce come strato compensatore della pressione di vapore, contribuendo a prevenire la formazione di bolle osmotiche nel rivestimento a finire

Descrizione del materiale

Colore	Grigio
Composizione	Riempitivi minerali con additivi
Massa volumica	Circa 1,54 g/cm ³
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	300 - 500 μ a seconda del rapporto di miscela (indicazioni basate sul sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Basecon 825)
Durezza Shore-D	75 secondo DIN 53505, dopo 28 giorni a +20 °C (indicazioni basate sul sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Basecon 825)
Forza di adesione	Circa 3 N/mm ² sul calcestruzzo (indicazioni basate sul sistema di applicazione combinata con Floortec 2K-Basecon 825)

Descrizione del materiale

Reazione al fuoco B1 – Bfl 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 Sacco da 20 kg

Lavorazione

Rapporto di miscela 2,35 parti in peso di Floortec Basecon Ad 826 per 1 parte in peso di composto impastato di Floortec 2K-Basecon 825 (20 kg di Floortec Basecon Ad 826 per 8,5 kg di Floortec 2K-Basecon 825 miscelato).

Impasto 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. Miscelare Floortec 2K-Basecon 825 e l'indurente nel rapporto di miscela specificato e travasare, quindi aggiungere Floortec Basecon Ad 826 nel rapporto di miscela indicato utilizzando un miscelatore a bassa velocità (max. 400 giri/min.) con apposita Frusta Collomix KR 120 HF 3347 e mescolare accuratamente fino a ottenere una massa omogenea. In caso di utilizzo per stuccature di livellamento, consultare le indicazioni riportate nella scheda tecnica di Floortec 2K-Basecon 825. Applicare il materiale rispettando il tempo di lavorabilità.

Diluizione In generale, la diluizione con acqua deve avvenire solo dopo aver completato la miscelazione. La viscosità della stuccatura di livellamento può essere adattata in base alla temperatura e al supporto, dopo l'aggiunta di Floortec 2K-Basecon Ad 826. In questo caso, è possibile aggiungere fino a un massimo dell'1,75% di acqua (pari a max. 0,5 litri per 8,5 kg di Floortec 2K-Basecon 825 completamente miscelati con 20 kg di Floortec Basecon Ad 826).

Colorazione Non colorare.

Compatibilità Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.

Applicazione Per la realizzazione di una stuccatura di livellamento permeabile al vapore acqueo con Floortec 2K-Basecon 825, applicare rapidamente il materiale miscelato utilizzando la Spatola dentata 1326 o la Cazzuola dentata 1294 con il Profilo dentato 1326, tipo 48. assicurandosi di rispettare lo spessore minimo richiesto pari a 2 mm. Se seguono rivestimenti a finire a film sottile, p.es. con Floortec 2K-Purolid F 878, si consiglia di lavorare le superfici con il Rullo frangibolle 1137.

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

Resa Circa 2,6 kg/m² di Floortec Basecon Ad 826 da miscelare con Floortec 2K-Basecon 825 in caso di spessore di 2 mm. Consultare le indicazioni riportate nella scheda tecnica di Floortec 2K-Basecon 825. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Lavorazione

Temperatura di applicazione Non applicare se le temperature dell'aria, del supporto e del materiale sono inferiori ai +8 °C e superiori ai +25 °C. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Pulizia degli utensili Con acqua e sostanze umettanti immediatamente dopo l'uso. Una volta asciutto, la rimozione è possibile solo con pulizia meccanica.

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

Rivestibile e successivo rivestimento con sistema di applicazione combinata dopo circa 6 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 5 giorni. 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 24 mesi.

Dichiarazione

Codice del prodotto RE1
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

- Preparazione del supporto**
- 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.
 - Lo sporco esistente, p.es. oli, grassi, segni di gomma, strati e rivestimenti non in grado di reggere il prodotto, devono essere rimossi con una procedura adeguata. A seconda delle condizioni specifiche, sono idonee le seguenti tecniche di preparazione del supporto per superfici in calcestruzzo: molatura diamantata, fresatura, pallinatura Blastrac (senza polvere) e sabbiatura ad aria compressa. La superficie deve presentarsi con una grana esposta, e tutte le sostanze estranee e gli strati staccati devono essere completamente rimossi.
 - I rivestimenti piastrellati esistenti generalmente non sono idonei per il rivestimento e devono essere eliminati.
 - I danni superficiali di piccole dimensioni devono essere riparati con una massa riempitiva a base di Floortec 2K-Basecon 825 mescolato con Sabbia al quarzo 1526 a struttura fine.
 - 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.

Modalità di applicazione

Mano di fondo	Floortec 2K-Basecon 825 diluito con acqua dal 50% al 100%, a seconda dell'assorbimento del supporto.
Stuccatura di livellamento	Floortec 2K-Basecon 825 miscelato con Floortec Basecon Ad 826, regolato con acqua fino a un massimo dell'1,75%, a seconda delle esigenze.
Rivestimento	Una volta completato l'indurimento della stuccatura di compensazione o livellamento, si può procedere con il ciclo di rivestimento utilizzando i prodotti appropriati nel sistema di applicazione combinata.

Avvertenze

Condizioni di asciugatura	Condizioni di asciugatura sfavorevoli possono causare difetti superficiali nella stuccatura di livellamento, come alterazioni di livellamento e formazione di irregolarità.
Evitare l'ingiallimento	L'esposizione alla luce solare può causare ingiallimento nella stuccatura di livellamento. Per prevenire questo effetto, si consiglia di applicare tempestivamente il ciclo di rivestimento successivo nel sistema di applicazione combinata. Tuttavia, questo fenomeno non compromette le performance tecniche del rivestimento.
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. ba01 - Sistema di rivestimento per balconi - resistente ba02 - Sistema di rivestimento per balconi - semplice 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