

Turapori elastico per calcestruzzo 793

Rivestimento riempitivo plastoelastico per il sistema di protezione del calcestruzzo Brillux, pronto all'uso, diluibile con acqua



Campo d'impiego

Rivestimento intermedio riempitivo, in grado di coprire le cavillature, su superfici in calcestruzzo nel sistema di applicazione combinata con la Finitura per calcestruzzo 839 o l'Elastico per calcestruzzo OS 862. Per la copertura e il livellamento di crepe capillari, difetti strutturali, ecc. nonché per il riempimento di pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia.

Caratteristiche

- Dispersione plastoelastica di acrilato
- Pronto all'uso
- Diluibile con acqua
- Verniciabile
- Resistente agli alcali
- Traspirante
- Ridotta permeabilità ad anidride carbonica e anidride solforosa
- Protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione
- Di facile applicazione

Descrizione del materiale

Colori standard	Grigio ghiaia
Grado di brillantezza	Semiopaco
Composizione	Dispersione di copolimero di acrilato con riempitivi
Densità	Circa 1,3 -1,4 g/cm ³
Confezione	20 kg

Lavorazione

Diluizione	A seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo e delle condizioni della superficie, diluire con acqua fino a un massimo di 5%, se necessario.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Prima dell'applicazione, il Turapori elastico per calcestruzzo 793 va rimescolato per bene e in seguito applicato, in una o due fasi di lavoro con un pennello o una spazzola per soffitto mediante tecnica di stesura a incrocio. Pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia presenti vanno riempiti utilizzando una quantità di materiale sufficiente. A seconda della struttura desiderata, la seconda mano può anche essere eseguita con un apposito attrezzo, p.es. il Rullo strutturato in espanso, struttura grossolana, 1104. In caso di struttura di calcestruzzo esistente, il Turapori elastico per calcestruzzo 793 va generalmente applicato e lisciato in direzione della struttura.
Resa	Circa 700-1.000 g/m ² per strato. La resa dipende dalla ruvidità del sottofondo e dalla quantità di pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia da riempire. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori ai +5°C e superiori ai +30 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Rivestibile dopo circa 24 ore.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Avvertenze	Contiene conservanti. Non inalare il materiale nebulizzato.
Codice del prodotto	BSW20 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Rimuovere meccanicamente o con getti d'acqua in pressione gli strati di componenti fini sulle superfici di calcestruzzo. In caso di umidità è necessario garantire una rapida asportazione d'acqua. Proteggere in maniera costruttiva le superfici orizzontali. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Levigare leggermente e ripulire i sottofondi lisci e compatti. Lavare le superfici infestate da funghi e alghe e trattare ulteriormente con Disinfettante universale 542*. (* Utilizzare i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.) Provvedere alla manutenzione delle superfici di calcestruzzo danneggiate con materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Ciclo di rivestimento riempitivi con il Turapori elastico per calcestruzzo 793

Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Superfici di calcestruzzo non trattate e rivestite caratterizzate da cavillature superficiali reticolate, larghezza crepa $\leq 0,2$ mm	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante ELF 595 o Fondo aggrappante ELF 3720	A seconda delle esigenze, Turapori elastico per calcestruzzo 793	1-2x Finitura per calcestruzzo 839 oppure Elastico per calcestruzzo OS 862
Superfici di calcestruzzo non trattate e rivestite caratterizzate da pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia		2x Turapori elastico per calcestruzzo 793	2x Finitura per calcestruzzo 839 oppure Elastico per calcestruzzo OS 862

Avvertenze

Crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive

Non sempre le crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive non possono essere coperte in maniera durevole con prodotti vernicianti, visto che sono in parte sottoposte a movimenti estremi.

Assenza di adesività in presenza di efflorescenze saline

Su superfici con efflorescenze saline non è possibile garantire un'adesività durevole del rivestimento.

Ritocchi

A seconda delle condizioni relative al progetto, i ritocchi si notano in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).

Sottofondi minerali nuovi

Rivestire i sottofondi minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (malta di calce-cemento e cemento), solo dopo la presa e l'asciugatura, non prima di 14 giorni, preferibilmente dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni climatiche e del periodo dell'anno, il processo di asciugatura può richiedere anche tempi maggiori.

Avvertenze

Efflorescenze calcaree sul calcestruzzo

Sulle facciate in calcestruzzo sussiste il rischio di formazione di efflorescenze calcaree. Con una pellicola di rivestimento chiusa viene impedita la penetrazione di acqua dall'esterno, riducendo il rischio al minimo. Per ottenere un rivestimento chiuso, è necessario riempire preventivamente pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia eventualmente presenti ricorrendo, p.es alla stuccatura con Stucco per bolle di calcestruzzo 782. In presenza di crepe, utilizzare dei sistemi di rivestimento in grado di coprire le crepe, p.es. Finitura per calcestruzzo 839 o Elastico per calcestruzzo OS 862.

Esclusione di umidità da infiltrazione

È necessario escludere l'umidità da infiltrazione dovuta p.es. da giunti o crepe.

Protezione del rivestimento

Non applicare su sottofondi riscaldati, sotto la luce diretta del sole o in caso di forte vento, pioggia, ecc. Se necessario, prendere misure protettive.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

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. L'acquirente/l'utilizzatore 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 GmbH/SRL
Via Johann Georg Mahl 15
39031 Bruneck/Brunico
ITALIA
Tel. +39 0474 8318-40
Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it
www.brillux.it