

Reprofil K 765



Malta cementizia polimero-modificata a indurimento rapido, con protezione anticorrosiva integrata, a strato singolo per spessori da 3 a 40 mm

Campo d'impiego

Prodotto indicato nel sistema di protezione del calcestruzzo Brillux come malta da ripristino rapida per ritocchi parziali e per la riprofilatura di difetti e scheggiature. Utilizzabile sia all'esterno che all'interno per riparazioni del calcestruzzo non staticamente rilevanti. Particolarmente adatto anche per la riparazione rapida e semplice di danni al calcestruzzo su edifici destinati all'applicazione di sistema ETICS.

Caratteristiche

- Monocomponente
- Rapido indurimento
- Elevata resistenza a compressione
- Per esterni e interni
- Frattazzabile
- Contrazione estremamente ridotta
- Ottima stabilità e adesività sul bagnato
- Anticorrosivo integrato per copertura dell'acciaio per cemento armato a partire da 10 mm
- Applicazione senza aggiunta di ponti adesivi
- Per spessori dello strato da 3 a 40 mm
- Lavorazione senza problemi su superfici verticali
- Rivestibile con Stucco fine PCC 804

Descrizione del materiale

Colore	Grigio
Composizione	Malta cementizia polimero-modificata (PCC)
Grana	1 mm
Spessore dello strato	minimo: 3 mm massimo: 40 mm, strato singolo

Descrizione del materiale

Resistenza alla compressione	Circa 30 N/mm ² dopo 28 giorni
Resistenza alla flessione	Circa 8 N/mm ² dopo 28 giorni
Forza di adesione	> 1,5 N/mm ² dopo 28 giorni
Confezione	15 kg

Lavorazione

Rapporto di miscela	100 parti in peso di Reprofill K 765 per 13 parti in peso di acqua.
Aggiunta di acqua	Circa 1,95 litri d'acqua per ogni sacco da 15 kg. In caso di materiali legati con cemento, la quantità di acqua necessaria potrebbe leggermente variare.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso, altrimenti si alterano le caratteristiche specifiche del prodotto.
Impasto	Versare acqua in un recipiente pulito, aggiungere poco per volta la malta secca e mescolare per circa 1½ - 2 minuti fino a ottenere una malta omogenea. Usare un agitatore potente a ciclo lento (min. 900 Watt, max. 400 giri/min) provvisto di spirale destrorsa (frusta da intonaco).
Durata di lavorabilità (a +20 °C)	Circa 8 minuti a +25 °C. Circa 20 minuti a +20 °C. Circa 30 minuti a +5 °C. Non diluire nuovamente o lavorare ulteriormente il materiale indurito o in fase di solidificazione.
Applicazione	Lavorare la malta miscelata anzitutto con un frattazzo o un pennello duro arrivando in profondità e stendendola a strato sottile senza lasciare punti vuoti nel sottofondo precedentemente inumidito a tal punto da assumere un aspetto opaco. Applicare quindi la malta con il frattazzo o la spatola nel rispettivo spessore. In caso di punti di scheggiatura profondi (oltre 40 mm), Reprofill K 765 va applicato a strati secondo il tempo di attesa indicato. Se necessario, levigare o frattazzare le superfici dopo che il materiale avrà cominciato ad asciugarsi. Non inumidire ulteriormente le superfici qualora si esegua la frattazzatura.
Trattamento successivo	Al fine di evitare un'evaporazione precoce dell'acqua, le superfici di malta vanno protette con adeguato trattamento. A questo scopo sono adatti i nastri di juta umidi o le pellicole antivento. Quando il prodotto è ancora fresco, occorre eventualmente prevedere una protezione contro l'esposizione alla luce solare e l'azione di gelo e pioggia battente.
Resa	Circa 1,6 kg/m ² per ogni mm di spessore. La resa dipende dalle dimensioni e dall'entità dell'area danneggiata.
Temperatura di applicazione	Non applicare se le temperature dell'aria, del sottofondo e del materiale sono inferiori ai +5 °C e superiori ai +25 °C, anche durante il tempo di presa.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso e dopo ogni fase di lavoro.

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

Rivestibile con Reprofill K 765 dopo circa 2 ore, con Stucco fine PCC 804 dopo circa 12 ore.
Applicare i rivestimenti protettivi solo dopo circa 24 ore.

Immagazzinaggio

Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dall'umidità.
Il prodotto può essere conservato per almeno 6 mesi nel contenitore originale sigillato.

Dichiarazione

Codice del prodotto ZP1
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo Il sottofondo deve essere solido, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, vecchi rivestimenti, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Inoltre, il sottofondo deve presentare una sufficiente ruvidità nonché una forza di adesione di almeno 1,5 N/mm² (valore singolo più piccolo 1,0 N/mm²). Intervenire sull'acciaio corrosivo e disossidarne accuratamente conformemente al grado di preparazione superficiale Sa 2½ secondo la norma DIN EN ISO 12944, parte 4. In linea di massima, il sottofondo deve corrispondere alle norme tecnico-edilizie e presentare una forza di adesione sufficiente dopo la preparazione del sottofondo. Tenendo conto delle condizioni specifiche, risultano idonee, per esempio, le seguenti procedure per la preparazione del sottofondo di superfici in calcestruzzo: levigatura, fresatura, getto d'acqua a pressione massima o getto di sabbia ad aria compressa. I bordi dei punti da ritoccare devono essere smussati tra 30 e 60° e il sottofondo deve essere precedentemente inumidito a tal punto da assumere un aspetto opaco. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18349, paragrafo 3.

Sistema di applicazione combinata con Reprofill K 765

Sottofondo	Protezione anticorrosiva ¹⁾	Ponte adesivo	Riprofilatura ²⁾
Calcestruzzo pretrattato o acciaio disossidato (Sa 2½)	non necessario in caso di coperture > 1 cm	non necessario	A seconda della profondità, uno o più strati di Reprofill K 765

¹⁾ In caso di copertura ≤ 1 cm è necessaria una protezione anticorrosiva dell'acciaio per cemento armato con la Protezione di base PCC 801.

²⁾ Ulteriore sistema di applicazione combinata, a seconda delle preferenze del caso e delle esigenze specifiche del progetto, p.es. con Stucco fine PCC 804, Acrilico per calcestruzzo OS 859, Finitura per calcestruzzo 839, Multi-Protect 800 ed Elastico per calcestruzzo OS 862. Osservare le avvertenze.

Avvertenze

Progettista esperto La valutazione e la progettazione dei lavori di protezione e manutenzione devono essere affidate a un progettista esperto.

Ulteriori indicazioni Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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