



XTREMFLOOR® LEVEL DECOR

Autolivellante ad alte prestazioni di finitura decorativa.

XTREMFLOOR® LEVEL DECOR è un autolivellante di finitura decorativa in quanto può essere pigmentato e applicato con spessori compresi tra 5 e 20 mm.

Destinato al ripristino e alla livellatura di pavimenti in abitazioni private, industriali e parcheggi che richiedono precisione sulla superficie e resistenza al traffico da moderato a intenso. Grazie alla sua caratteristica autolivellante, offre finiture uniformi e si distingue per la capacità di essere applicato tramite pompa, ottimizzando la produttività. La sua formulazione consente un utilizzo precoce, consentendo il passaggio, grazie alla sua rapida indurimento e tempo di essiccazione. Inoltre, non si crepa grazie al suo design di contrazione/espansione bilanciato.

Raccomandazioni per l'uso

- Come finitura per pavimenti continui decorativi su substrati degradati o con mancanza di planarità.
- Può essere protetto con sigillanti epossidici e poliuretani.
- Adatto come finitura decorativa minerale, adatto per la pigmentazione.
- Compatibile con il riscaldamento a pavimento radiante.
- Solo per interni.

Supporto

Calcestruzzo, malta di cemento, anidrite, ceramica, terrazzo e calcestruzzo frattazzato.

Limitazioni

- Non utilizzare per pavimentazioni esterne.
- Non applicare su pavimenti con umidità permanente o umidità per capillarità.
- Non utilizzare su pavimenti con temperature inferiori a 10°C o superiori a 30°C, e con umidità ambientale superiore all'80%.

Caratteristiche

- Eccellente capacità di livellamento che produce superfici molto lisce e completamente piane.
- Rapido tempo di messa in servizio.
- Ritiro compensato per una elevata resistenza alle crepe.
- Può essere pompato, aumentando la produttività.

- Rispettare l'acqua di impasto, 5L per 25kg di XTREMFLOOR® LEVEL DECOR.
- Temperatura di utilizzo, tra 10 e 30°C.
- Durante l'applicazione, evitare correnti d'aria e l'esposizione diretta al sole sul materiale.
- Mantenere la zona di applicazione ventilata per favorire l'asciugatura del prodotto.
- Gli utensili possono essere puliti con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito deve essere rimosso meccanicamente.
- L'asciugatura del prodotto può essere influenzata dalle condizioni di temperatura e umidità dell'ambiente.
- Applicare spessori da 5 a 20 mm per la ristrutturazione e il livellamento di pavimenti industriali e parcheggi che richiedono una planarità rigorosa e una resistenza elevata al traffico moderato o intenso. Anche per polimeri decorativi in abitazioni residenziali.
- In solai senza barriere al vapore, assicurarsi che non ci sia risalita di umidità capillare.
- Rispettare la giuntura perimetrale, così come il contatto con tutti gli elementi verticali, rispettare le giunture esistenti del supporto e le giunture di dilatazione ogni circa 50m².

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere stabile, asciutta, priva di polvere, grasso e altre impurità che potrebbero compromettere l'adesione.
- Se necessario, il substrato deve essere trattato meccanicamente tramite abrasione meccanica tipo fresatura, sabbiatura o diamantatura a seconda del supporto e successivamente aspirato.
- La superficie deve avere una resistenza alla compressione minima di 12 MPa e una resistenza alla trazione superiore a 1,2 N/mm² (test "pull-off").

Primer

- Su supporti porosi come il cemento e i malte si deve applicare il primer utilizzando il ponte di adesione Primacem Plus.
- Su supporti non porosi (ad esempio ceramica, terrazzo, cemento spatolato, ecc.), il primer adeguato sarà Primapox® 100 Barrier, applicato con un rullo posizionando la rete sulla superficie primerata e spolverando fresco quarzo da 0,4 mm fino a saturazione. Dopo 24 ore, aspirare l'eccesso di quarzo.
- Rispettare le giunture strutturali del cemento e la giuntura perimetrale di dilatazione.

Miscelazione

Mescolare 5 L di acqua pulita con il nostro pigmento Arcocem® Plus per colorare l'acqua. Successivamente incorporare il malta rispettando la proporzione 25 kg di XTREMFLOOR® LEVEL DECOR impastare con 5 L di acqua pigmentata con un miscelatore elettrico lento (500 rpm) fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

Applicazione

- Versare la miscela sul pavimento, stendendo e livellando con una spatola livellatrice per ottenere lo spessore desiderato.
- Si può utilizzare un rullo con punte per aiutare a sgonfiare la massa ed eliminare l'aria intrappolata nel prodotto. Con spessori di applicazione elevati, si consiglia immediatamente dopo il pompaggio, di vibrare il materiale per facilitare il processo di autolivellamento del malta, integrazione del materiale ed eliminare dalla superficie le bolle e le scie prodotte dal movimento del tubo flessibile. Il versamento del materiale tramite pompa deve essere fatto posizionando il tubo a circa 20 cm dal suolo e applicando materiale fresco su materiale fresco per evitare l'inclusione d'aria.

Prestazioni tecniche

Caratteristiche	Valore
Acqua di impasto	5L
Colore	Beige
Pigmentazione del materiale	Si
Temperatura di applicazione	da 10 a 30 °C
Tempo di attesa per il traffico pedonale	da 2 a 3 ore
Tempo di attesa per il traffico leggero	24 ore
Tempo di attesa per il traffico veicolare	da 3 a 4 giorni
Temps d'attente pour la circulation lourde	5 giorni
Tempo di attesa per il traffico pesante	24 ore
Spessore minimo	5mm
Spessore massimo	20 mm
Ritiro (28 giorni)	< 4mm/m
Adesione su calcestruzzo	< 1.5N/mm ²
Resistenza alla flessione a 28 giorni (N/mm ²)	> 7 N/mm ²
Resistenza alla compressione a 28 giorni (N/mm ²)	> 30 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (EN 13892-2)	RWA10
pH del materiale indurito	circa 11
Tempo per rivestire	48h*
Comportamento al fuoco	A1FL (Classificazione secondo UNE-EN13501-1)

*In caso di rivestimento con resina/PVC/linoleum e rivestimento poroso (microcemento, malte di cemento, piastrelle...)

Composizione

Leganti idraulici, resine polimeriche, aggregati di silice e carbonati, e additivi organici e inorganici.

Consumo

1,670 kg/m² Consumo per 1 mm di spessore.

Presentazione

Sacchetto di carta da 25 kg su pallet da 1200 kg (48 sacchi).

Conservazione e stoccaggio

Questo prodotto ha una durata di 9 mesi dalla data di produzione quando viene conservato nella sua confezione originale chiusa e protetta dall'umidità.



topciment.com

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza prima avere un'istruzione scritta sul suo utilizzo. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti stabiliti dalla legislazione. Sono disponibili per i professionisti le Schede di Sicurezza del Prodotto.

Ultima revisione: novembre 2023