



MAXLEVEL® DECOR

MALTA AUTOLIVELLANTE A BASE DI CEMENTO (€) PER LA FINITURA DECORATIVA DI SUOLI E PAVIMENTI IN INTERNI

DESCRIZIONE

MAXLEVEL® DECOR è una malta mono-componente a presa normale a base di cemento pigmentato modificata con polimeri. Una volta impastata con acqua si ottiene un materiale autolivellante che può essere pompato, specialmente adattolivellamento e lisciatura di grandi superfici in calcestruzzo, come finitura decorativa per interni, con uno spessore compreso tra 4 e 10 mm.

APPLICAZIONI

- Strato di base per livellazioni e lisciate di piccole e grandi superfici in interni come finitura decorativa per pavimenti in aree di passaggio pedonale, locali commerciali, ambienti residenziali, sale d'attesa, ecc.
- Livellazione e regolarizzazione di superfici di calcestruzzo, terrazzi, ceramica e pietre resistenti, opsedali, hotel, uffici, ecc.
- Preparazione e regolarizzazione di pavimenti di calcestruzzo in interni che si trovino in cattivo stato, con scrostature, crepe o irregolarità.
- Ideale per la finitura di pavimenti con sistemi di riscaldamento radiante.

PROPRIETA'

- Mono-componente: per l'impasto serve solo dell'acqua.
- Gran fluidità: si sparge ed autolivella uniformemente.
- Indurimento rapido, permette il collocamento di rivestimenti ceramici in 24 ore.
- Facile da collocare versando direttamente o pompandolo. Permette di eseguire grandi superfici in una sola giornata di lavoro.
- Restringimento compensato, indurisce senza fratture.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

La superficie da riparare e da livellare deve essere solida, dura, rugosa ed essere risanata, senza crepe o fratture nè parti mal aderite, caoline superficiali ed il più uniforme possibile. La resistenza minima alla trazione della superficie dovrà essere di 1 N/mm². Per la preparazione della superficie, in modo particolare se liscia e/o poco assorbente, utilizzare scarificazione meccanica per fresatura o pallinatura (sconsiglia di usare a tal fine metodi meccanici o chimici aggressivi), fino ad ottenere una consistenza superficiale a poro aperto.

Inoltre la superficie dovrà essere pulita, senza pitture, efflorescenze, grassi, olii per rimozione di casseformi, polvere, gesso, ecc. o altre sostanze che potrebbero influenzare l'aderenza del prodotto. Per la pulizia della superficie procedere con getto d'acqua ad alta pressione.

Su crepe, difetti e cavità con profondità superiore agli 8 mm bisogna effettuare una cassetatura e riparare con **MAXROAD®** (Scheda Tecnica N. 27).

Preparazione della miscela

Un sacco da 25 kg di **MAXLEVEL® DECOR** richiede 4,5 litri d'acqua pulita (18 % in peso) in funzione delle condizioni ambientali e della consistenza richiesta. Versare la quantità necessaria d'acqua in un recipiente pulito ed aggiungere **MAXLEVEL® DECOR** poco a poco, impastandolo manualmente o con un miscelatore elettrico a basse rivoluzioni (400-600 rpm) dotato di elica di miscelazione, per circa 1-2 minuti e fino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi ne bollicine d'aria e con consistenza fluida. Dopo aver lasciato riposare l'impasto per circa 3 minuti, realizzare un breve impasto per pochi secondi e poi iniziare ad applicare.

Per applicazioni con pompa miscelatrice, mantenere costante la relazione di liquido d'impasto durante il processo.

Applicazione

Applicare sulla superficie una pellicola sottile e continua di una diluizione di **MAXPRIMER® FLOOR** (Scheda Tecnica N. 230) ed acqua, in una relazione di 1:3, con pennello, rullo o polverizzatore e con un consumo di 0,20-0,25 l/m² per strato, evitando la formazione di pozze per eccesso di carico. Su superfici molto porose, possono essere necessari due o tre strati, lasciando trascorrere 10-15 minuti tra le varie applicazioni. Attendere che l'imprimitura sia secca al tatto prima di applicare la malta autolivellante (3-4 ore a 20°C), dipendendo dalle condizioni ambientali e/o dalla porosità della superficie.

Se il supporto presenta un'umidità residua fino al 10 %, applicare una mano di **MAXEPOX® PRIMER -W** (Scheda Tecnica N. 372) con un consumo di 0,30 kg/m², e spolverare a fresco **DRIZORO® SILICA 0204**, inerte di silice pulito e asciutto con granulometria di 0,2-0,4 mm, fino alla copertura totale della superficie (consumo approssimativo di 1,0 kg/m²). Trascorse 24 ore, procedere a spazzare o aspirare l'inerte non aderito.

Versare **MAXLEVEL® DECOR** e stenderlo con l'aiuto di un rastrello di gomma fino a raggiungere lo spessore desiderato in una sola fase. Lo spessore dell'applicazione dovrà essere compreso tra i 4 ed i 10 mm puro. Prima che inizi ad indurire, in un tempo compreso tra i 30 ed i 45 minuti a 22°C, passare il rullo con puntecon punte per di far sedimentare il materiale eliminando possibili bolle d'aria createsi in superficie.

Stendere in aree delimitate con anteriorità, che dovranno rimanere totalmente terminate per evitare che restino giunte in zone non desiderate. I limiti di ogni zona devono coincidere con i giunti di dilatazione e di ritrazione e con la zona di calcestruzzo della superficie. Trascorse 24 ore dall'applicazione, bisognerà creare giunti perimetrali in ogni locale e giunti di contrazione ogni 36 m² al massimo, nel caso che questi non fossero già presenti.

I giunti di dilatazione devono essere rispettati e protetti con un mastice adeguato della gamma **MAXFLEX®**.

Una volta stagionato, dopo 24 ore, la malta può essere rivestita con due mani di poliuretano **MAXURETHANE® FINISH** come protezione trasparente antimacchia.

Condizioni di applicazione

Evitare di applicare se si prevedono contatto con acqua, umidità, condensa, rugiada, ecc., nelle 24 ore successive all'applicazione.

L'intervallo ideale di temperatura di lavorazione è quello compreso tra i 10°C ed i 30°C. Non applicare con temperature superficiali e/o ambientali inferiori ai 5°C o se si prevedono temperature inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione. Non applicare su superfici gelate o in presenza di brina. Evitare l'esposizione diretta al sole con caldo estremo. Non applicare con temperature della superficie e/o ambientali superiori ai 35°C.

In condizioni di temperature elevate (>30°C), vento, bassa umidità relativa e/o esposizione diretta al sole, evitare l'essiccazione troppo rapida di **MAXLEVEL® DECOR** mantenendo la sua umidità, collocando pellicole di plastica o terzoni umidi, senza danneggiare la malta fresca. Non inumidire nè applicare agenti chimici per ritardare l'essiccazione.

Essiccazione

Lasciare stagionare per almeno 24 ore (a 20°C e con un'umidità relativa del 50 %) prima di consentire il transito pedonale. Spessori maggiori, temperature più basse e/o valori di umidità relativa più elevati prolungheranno il tempo di stagionatura.

Pulizia degli utensili

Tutti gli strumenti ed utensili di lavorazione devono essere lavati con acqua subito dopo essere stati utilizzati. Una volta che il prodotto si sia polimerizzato potrà essere rimosso solo con mezzi meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di **MAXLEVEL® DECOR** è di 1,6 kg/m² e millimetro di spessore applicato come strato puro.

Il consumo può variare in funzione della composizione, porosità e condizioni della superficie, e del metodo di applicazione usato. Realizzare una prova in-situ per conoscerne il valore esatto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Prodotto adeguato solo per applicazioni in interni.
- Non aggiungere cementi o additivi che possano influenzare le proprietà del prodotto.
- Rispettare le proporzioni di miscela indicate.
- Permettere almeno 28 giorni di tempo di essiccazione per calcestruzzi e malte di nuova costituzione prima dell'applicazione.
- Rispettare i consumi e gli spessori minimi e massimi raccomandati: da 4 a 10 mm.
- Non applicare su superfici idrofugate, materiali

bituminosi, metallo, legno, gesso e vernici.

- Non utilizzare resti di impasti anteriori per fare un nuovo impasto.
- Differenze nella relazione tra liquido di impasto e polvere, grado di assorbimento ed irregolarità del supporto e così come distinte condizioni di applicazione ed essiccazione possono dare luogo a leggere differenze d'intensità e colore.
- Per ogni applicazione non specificata nella presente Scheda Tecnica, informazione addizionale o dubbio, consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXLEVEL® DECOR è disponibile in sacchi da 25 kg. Disponibile in color grigio chiaro, grigio medio, grigio scuro, bianco, avorio e sabbia. Altri colori su richiesta.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nella sua confezione originale, chiusa ed in stato non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole con temperature superiori ai 5°C.

SICUREZZA E IGIENE

MAXLEVEL® DECOR non è un prodotto di composizione tossica. Ciò nonostante bisogna evitare il suo contatto con la pelle e con gli occhi. Sarà necessario lavorare sempre indossando appositi guanti protettivi di gomma ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di persistenza dell'irritazione consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi, bisognerà sciacquarli immediatamente con abbondante acqua fresca e pulita, senza sfregare e consultare immediatamente un medico.

Consultare il foglio con i Dati di Sicurezza di **MAXLEVEL® DECOR**.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell'utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marcatura CE, UNE-EN 13813 Descrizione: Malta autolivellante di cemento modificata con polimeri. EN 13813 CT-C30-F4-AR1 Usi previsti: Strato di base in interni	
Aspetto e colore	Polvere pigmentato
Acqua dell'amalgama (% in peso)	18 ± 1,0
Densità in polvere (g/cm ³)	1,35 ± 0,1
Densità della massa fresca (g/cm ³)	2,10 ± 0,1
Densità della massa stagionata (g/cm ³)	1,95 ± 0,1
Scorrimento-Fluidità con cilindro 5x3 cm (mm)	140
Condizioni di applicazione ed essiccazione	
Temperatura minima di applicazione per superfici ed ambiente, (°C)	> 5
Vita utile o "Pot Life" della miscela a 20°C, (min)	20-30
Tempo di indurimento iniziale / finale a 20°C, (min)	30-45 / 60-90
Tempo di indurimento a 22°C y 50 % U.R., (ore)	24
- Traffico pedonale	
Caratteristiche del prodotto essiccato	
Resistenza alla compressione in 28 giorni, EN 13892-2 (N/mm ²)	30,1 - C30
Resistenza alla flessione in 28 giorni, EN 13892-2 (N/mm ²)	4,4 - F4
Resistenza all'usura BCA, EN 13892-4 (µm)	190 - AR1
Resistenza all'impatto e altezza delle prime fratture, EN ISO 6272 (N·m - mm)	IR 24,5 - 2500
Aderenza su calcestruzzo in 28 giorni, EN 13892-8 (N/mm ²)	2,5
Emissione di sostanze corrosive	CT
Reazione al fuoco, EN 13501-1	Clase A1
Consumi* / Spessori	
Spessore minimo / massimo raccomandato (mm)	4-12
- Applicato come strato puro	
Consumo, (kg/m ² ·mm)	1,6
- Applicato come strato puro	

* Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione. Realizzare una prova in-situ per stabilirne il valore esatto.

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosificazioni ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
 28850 TORREJON DE ARDOZ - MADRID (SPAIN)
 Tel. +34 91 676 66 76 - +34 91 677 61 75
 e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com