



EASY LEVEL

Microcemento autolivellante

VOCE DI CAPITOLATO

Microcemento autolivellante bicomponente (Comp A polvere **EASY LEVEL** + Comp B legante **EVOBOND LEVEL**) ad alte prestazioni, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici. **COLORABILE** con nr. 66 colorazioni gamma **TONER EVOCOLOR 500**.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



COLORABILE



BICOMPONENTE



MISCELAZIONE
MECCANICA



A BASE DI
CEMENTO



CON SPATOLA
DENTATA



MALTA FLUIDA



CON RACLA
GOMMATA



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



IDROFUGATO



CARATTERISTICHE TECNICHE

EASY LEVEL è estremamente fluido e autolivellante. Presenta un'additivazione specifica per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei **COLORANTI EVOCOLOR** tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. La sua formula chimica è stata pensata per resistere alla segregazione allo stato fresco. Grazie alla sua elevatissima fluidità si posa con l'ausilio di una racla o di un frattazzo.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE

L'utilizzo di cementi ad altissima resistenza, additivi ad azione auto-compattante, quarzi ad alta durezza conferiscono a **EASY LEVEL** elevatissime resistenze all'abrasione sia questa causata da strisciamento, rotolamento o carico di punta e lo rendono il prodotto ideale per pavimentazioni ad intenso traffico anche pesante.

EASY LEVEL è nato per essere applicato su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e non presenta nessun problema di ritiro, bending e curling ma permette di effettuare grandissime superfici monolitiche in modo sicuro e duraturo.

- ✓ autolivellante carrabile
- ✓ alte prestazioni
- ✓ per pavimentazioni industriali e residenziali
- ✓ idrorepellente
- ✓ esente da efflorescenze
- ✓ fluido, facile da posare, lavabile
- ✓ spessore da 3 a 10 mm

CAMPI DI IMPIEGO

UTILIZZO:

Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni. Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo. Per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o per industrie agro alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi. Utilizzabile anche in sovrapposizione.

FONDI:

Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti. Ottimo con impermeabilizzanti cementizi. Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.

Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con **EVOPRIM**.

DA NON UTILIZZARE

su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti eposidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie. Con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare altrimenti deve essere spianato con una levigatrice con mola a grana grossa. Se si devono eseguire getti di calcestruzzo, questi vanno frattazzati per eliminare le boiacche di superficie. NB: in tutti i casi, bisogna passare il giorno prima una mano di **EVOPRIM**.

APPLICAZIONE

Aggiungere una metà di **EVOBOND LEVEL Comp B** necessario alla polvere e miscelare con trapano ad elica. Quando il tutto è diventato una pasta omogenea, aggiungere l'altra metà di **EVOBOND LEVEL**, questo per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 5 minuti, poi rimescolare e gettare sul fondo stendendo la malta con l'ausilio di un frattazzo in acciaio, un'asta gommata o una racla con distanziali oppure con spatola dentata a secondo dello spessore di posa. Usare se necessario rullo frangibolle. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, dove la prima serve per livellare le asperità. Utilizzare unicamente **EVOBOND LEVEL** nella quantità predosata. La superficie finita va poi trattata con il ciclo protettivi **EVOCEM**: 1 mano di **EVOPRIM** e 2 mani di poliuretana all'acqua serie **EVO 2K**

APPLICAZIONE



APPLICAZIONE



CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco / polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sulla confezione e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: A21 Kg+B5 lt./ A12,6 Kg+B3 lt. / A4,2 Kg+B1 lt.

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 40 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 7 N/mm²

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8): $\geq 2,5$ N/mm²

Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm³/50 cm²: A6

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri) < 0,6 g

Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470) (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri) < 1,0 g

Ritiro (EN 13454-2) (mm/m): ca. 0,4

Resistenza ai solventi, oli, alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Durata dell'impasto: 20 minuti/40 minuti
(in funzione della temperatura)

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: EVOBOND LEVEL

Temperatura di applicazione: + 10°C /+ 30° C

Inizio presa: \approx 60 minuti

Pedonabilità: 12 ore

Messa in esercizio: \approx 3 giorni

PH dell'impasto: \approx 12

Fluidità o spandimento
(cilindro 30x50mm) (EN 12706): \approx 140 mm

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.