

MICRO FINISH 300

MALTA CEMENTIZIA PER SISTEMI DECORATIVI

DATI TECNICI

Granulometria: $\leq 0,3$ mm
Acqua d'impasto: 29-31%
Massa volumica d'impasto: $1,7 \text{ Kg/m}^3$
Resistenza a compressione (EN 13892-2): $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a flessione (EN 13892-2): $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Reazione a fuoco: (EN 13501-1) Classe A2
Tempo di attesa applicazione 2 mano: 6-12 ore
Tempo di attesa prima dell'applicazione della finitura (sigillante): 12-24 ore

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato ($T=23^\circ\text{C}$ e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

DESCRIZIONE

MICRO FINISH 300 è una malta cementizia monocomponente a grana fine, progettata per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti decorativi con effetto spatolato o nuvolato.

Il prodotto è contraddistinto da un evidente aspetto materico, ottima resistenza all'abrasione e basso spessore.

Il sistema è indicato sia per nuove realizzazioni, sia per il recupero di quelle esistenti. Il suo impiego è idoneo in tutti gli ambienti sia privati che pubblici, anche soggetti a intenso traffico pedonale.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, parti friabili, vernici, cere, oli e ogni altro tipo di inquinante.
- 2_ Dopo l'adeguata preparazione meccanica, le superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo e/o in ceramica devono essere trattate con aggrappante **ICEA GRIP**, eventualmente rinforzate con **ICEA Therm R7** (rete in fibra di vetro) applicata con un sottilissimo strato di **MICRO FINISH 300**.
- 3_ Applicare **MICRO FINISH 300** miscelato con l'acqua d'impasto, con spatola liscia gommata o di acciaio in due o più mani rasando a zero fino ad ottenere l'effetto desiderato.
- 4_ Al fine di ottenere una superficie liscia e uniforme, la superficie di **MICRO FINISH 300** deve essere carteggiata fra uno strato e l'altro e anche dopo l'ultima mano, purché il prodotto si presenti già completamente asciutto.
- 5_ Per la carteggiatura si consiglia l'utilizzo di una normale monospazzola con carta vetrata con grana da 80 a 200, in funzione del grado di finitura voluto.
- 6_ Aspirare accuratamente tutta la polvere prodotta.
- 7_ Dopo 12-24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di **MICRO FINISH 300** (che deve essere asciutta), la superficie deve essere protetta e resa non assorbente attraverso l'impiego di una prima mano di fondo sigillante da eseguirsi con **MICRO BASE** seguito dall'applicazione del prodotto di finitura **MICRO PROTECT OPACO O LUCIDO**.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

cemento e aggregati di natura calcarea

Consumo:

Consumo: $1,5 \text{ Kg/m}^2$ (2 mani) o

Consumo: $2,5 \text{ Kg/m}^2$ (2 mani + rete)

Confezione:

latta 20 Kg

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Ideale per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti di ambienti attinenti al settore decorativo dell'edilizia civile:

- _ Pavimenti sottoposti ad intenso traffico pedonale
- _ Esercizi commerciali
- _ Ambienti residenziali
- _ Ristoranti
- _ Hotel
- _ Sale espositive
- _ Qualsiasi ambiente di edilizia civile in cui vi sia l'esigenza di un rivestimento liscio o mosso con effetto spatolato di matrice cementizia

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego $+5^\circ$; $+35^\circ\text{C}$
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- Attendere la completa maturazione prima di applicare prodotti decorativi

QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità.
Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A.
- Certificato n° 09276



EN 1504-2 & EN 1504-3
Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture