CALCESTRUZZI E PREMISCELATI
icea s.r.l.
dal 1976

MICRO FINISH

LINEA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI DECORATIVI

Superfici che durano nel tempo

Trasforma i tuoi spazi

ELEGANZA
RESISTENZA
SENZA GIUNTI



ELEVATA RESISTENZA | FINITURA CONTINUA | DESIGN MODERNO | PER INTERNI

CICLO APPLICATIVO

DALLA PREPARAZIONE ALLA FINITURA, PER UN RISULTATO PROFESSIONALE E DURATURO

1 PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Pareti di nuova costruzione:
i supporti devono essere asciutti, solidi, compatti e puliti, privi di polvere, parti friabili, vernici, cere, oli e altri contaminanti.

Pareti preesistenti:
verificare che le superfici siano regolari, solide e adeguatamente preparate.
In presenza di irregolarità o dislivelli, applicare **P080 RasaSystem**, armato con rete **ICEA Therm R7**, per ottenere un supporto uniforme.

2 TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI



Dopo la preparazione meccanica, applicare l'aggrappante **ICEA GRIP** su superfici orizzontali e verticali.

Pareti: soprattutto su superfici piastrellate, applicare rete **ICEA Therm R7** annegata in **MICRO FINISH 300**.

Pavimenti: applicare rete **ICEA Therm R7** annegata in **MICRO FINISH 300**.

Se il supporto è già stato trattato con **P080 RasaSystem** e rete di armatura, procedere direttamente con la prima mano di **MICRO FINISH 300**, senza aggiungere la rete **ICEA Therm R7**.

3 APPLICAZIONE MICRO FINISH 300



Applicare **MICRO FINISH 300** miscelato con l'acqua d'impasto, con spatola liscia o di acciaio in due o più mani rasando a zero fino ad ottenere l'effetto desiderato.

4 CARTEGGIATURA



Per ottenere una superficie liscia e uniforme, carteggiare **MICRO FINISH 300** tra una mano e l'altra e dopo l'ultima mano, a prodotto completamente asciutto.

Utilizzare una monospazzola con carta abrasiva grana 80–200, in base al grado di finitura desiderato.

5 ASPIRAZIONE POLVERE



Aspirare accuratamente tutta la polvere prodotta dopo ogni carteggiatura.

6 APPLICAZIONE MICRO BASE



Dopo 12-24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di **MICRO FINISH 300** (che deve essere asciutta), applicare una sola mano di **MICRO BASE** fondo riempitivo sigillante, in modo uniforme sull'intera superficie assicurandosi che penetri nei pori del fondo e formi un film omogeneo.

Il prodotto svolge una doppia funzione di sigillante e finitura, migliorando la compattezza superficiale, la resistenza meccanica e l'aspetto estetico del supporto.

7 ATTESA



Dopo minimo **4-6 ore** dall'applicazione di **MICRO BASE** possiamo procedere con l'applicazione del prodotto di finitura **MICRO PROTECT Opaco o Lucido.**

8 PULIZIA SUPERFICI



Prima dell'applicazione, assicurarsi che le superfici siano perfettamente pulite, prive di polvere, oli, grassi o altri contaminanti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto.

9 MISCELAZIONE



Versare il **CATALIZZATORE** all'interno di **MICRO PROTECT** e mescolare accuratamente fino a ottenere un composto omogeneo.

10 APPLICAZIONE CON RULLO



- Utilizzare un rullo a pelo raso per smalti per una stesura omogenea.
- Intingere il rullo nel contenitore e distribuire il prodotto con movimenti incrociati per evitare sovrapposizioni visibili.
- Attendere 6-8 ore prima di applicare la seconda mano.

16 colori per dare forma alle tue idee



www.iceasrl.net

SOLUZIONI PER L'EDILIZIA, OGGI E DOMANI

MICRO FINISH 300
MALTA CEMENTIZIA PER SISTEMI DECORATIVI



DATI TECNICI
Granulometria: ≤0,3 mm
Acqua d'impasto: 29-31%
Massa volumica d'impasto: 1,7 Kg/m^3
Resistenza a compressione (EN 13892-2): ≥ 25 N/mm^2
Resistenza a flessione (EN 13892-2): ≥ 12 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°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbanza del fondo e del materiale posato.

DESCRIZIONE
MICRO FINISH 300 è una malta cementizia monocomponente a grana fine, progettato 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 Kg/m^2 (2 mani) o
Consumo: 2,5 Kg/m^2 (2mani + 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
_Qualsisi 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°; +35°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

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

MICRO BASE

FONDO RIEMPITIVO SIGILLANTE



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Consumo:
Consumo: 0,12-0,15 lt/m² per mano
Colore:
Lattescente
Confezione:
latta 1lt, 5lt
Durata:
12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Applicazione su pavimentazioni a struttura aperta e superfici porose in ambienti interni, dove è richiesto un effetto consolidante, sigillante e antipolvere.

_ Cicli decorativi continui in resina
_Aree residenziali interne
_Spazi commerciali
_Zone tecniche e locali accessori

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35°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

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

DATI TECNICI

Aspetto: liquido viscoso
Densità: 1,00 +/- 0,01 Kg/lt
Tempo di essiccazione fuori tatto: 1-2 ore
Tempo di essiccazione in profondità: 18-24 ore
Sovrapplicazione: min 4-6 ore / max 10 giorni
Applicazione: Spatola in plastica o acciaio

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

DESCRIZIONE

MICRO BASE è un sigillante monocomponente trasparente, studiato per il trattamento riempitivo di superfici porose o a struttura aperta. La sua formulazione bilanciata garantisce una penetrazione profonda e uniforme, migliorando la coesione superficiale e saturando i vuoti capillari tra gli inerti. Una volta essiccato, forma un film protettivo leggermente satinato che limita l'assorbimento di polveri e liquidi, agevolando la manutenzione e aumentando la durabilità del rivestimento.

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 24-36 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 **MICRO BASE.**

3_ Applicare una sola mano di **MICRO BASE** in modo uniforme sull'intera superficie, assicurandosi che penetri nei pori del fondo e formi un film omogeneo.

4_ Il prodotto svolge una doppia funzione di sigillante e finitura, migliorando la compattezza superficiale, la resistenza meccanica e l'aspetto estetico del supporto.

5_ Dopo minimo 4-6 ore dall'applicazione di MICRO BASE possiamo procedere con l'applicazione del prodotto di finitura **MICRO PROTECT Opaco o Lucido.**

MICRO PROTECT

FINITURA PROTETTIVA PER SISTEMI DECORATIVI



DATI TECNICI

Aspetto: Lucido - Opaco
Densità: 1,00+/- 0,1 kg/lt
Rapporto di miscelazione Base-Catalizzatore: 84-16
Applicazione: rullo o spatola
Tempo di essiccazione fuori tatto: 1-2 ore
Tempo di essiccazione in profondità: 18-24 ore
Sovrapplicazione: min 12ore/max 5 giorni

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

DESCRIZIONE

MICRO PROTECT è una finitura poliuretanica trasparente bicomponente, ideale come protettivo antimacchia per pareti e pavimenti decorativi.
Forte potere anti-assorbente, alta resistenza chimica-meccanica, rapidità di essiccazione e sovrapplicazione in 12 ore. Facile pulizia con detergenti domestici o industriali di tipo neutro.
Grazie alla sua formulazione avanzata, il prodotto è particolarmente indicato come finitura protettiva e funzionale all'interno del sistema decorativo **MICRO FINISH**, esaltandone estetica, durabilità e facilità di manutenzione.

CICLO APPLICATIVO

1_ Prima dell'applicazione, assicurarsi che le superfici siano perfettamente pulite, prive di polvere, oli, grassi o altri contaminanti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto.

2_ Miscelazione: Versare il CATALIZZATORE all'interno di MICRO PROTECT BASE e mescolare accuratamente fino a ottenere un composto omogeneo.

3_ Applicazione con spatola o taloscia in acciaio inox:
Versare una quantità adeguata di MICRO PROTECT sulla superficie.
Stendere il prodotto uniformemente evitando accumuli o eccessi.
Dopo 6-8 ore, applicare una seconda man.

4_ Applicazione con rullo:
Utilizzare un rullo a pelo raso per smalti per una stesura omogenea.
Intingere il rullo nel contenitore e distribuire il prodotto con movimenti incrociati per evitare sovrapposizioni visibili.
Attendere 6-8 ore prima di applicare la seconda mano.
.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:
Resina + catalizzatore
Consumo:
Consumo: 0,085-0,10 lt/m² per mano (2 mani)
Colore:
Trasparente
Confezione:
MICRO PROTECT: 1lt, 5lt
Durata:
12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità.
conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

CAMPI DI APPLICAZIONE:

La sua versatilità e adattabilità lo rendono una scelta eccellente per contesti in cui resistenza, protezione e igiene sono fattori prioritari, tra cui:
_ Ambienti residenziali di pregio
_ Spazi commerciali e showroom
_ Strutture sanitarie e laboratori
_ Scuole, uffici e ambienti pubblici
_ Ristorazione e hotellerie

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35°C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- MICRO PROTECT non è un impermeabilizzante. È idoneo per superfici con contatto temporaneo con acqua (es. docce, vasche), purché non vi sia ristagno prolungato.

QUALITÀ

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

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