

SCHEDA TECNICA MICROSTRONG

MICROCEMENTO MONOCOMPONENTE

Rivestimento decorativo monocomponente da miscelare con acqua. È formulato con cementi, inerti, additivi, catalizzatori, coloranti inorganici e resine sintetiche ad alte prestazioni. Grazie alla sua resistenza meccanica e alla sua grande aderenza, è perfetto per l'applicazione su supporti in calcestruzzo e malte cementizie. La sua finitura è simile al microcemento bicomponente con la differenza che è più duro ma meno flessibile.

FORMATO

MICROSTYLE BASE 20 kg

MICROSTYLE FLOOR 20 kg

MICROSTYLE WALL 10 kg

CODICI PRODOTTO

RE2050 - RECRYTE MICROSTRONG BASE

RE2051 - RECRYTE MICROSTRONG WALL

RE2052 - RECRYTE MICROSTRONG FLOOR

MICROSTRONG MONO - BASE

Aspetto grezzo e con finitura industriale. La sua granulometria lo rende antiscivolo, su superfici in interni ed esterni.

Può essere applicato su superfici porose o non porose preparate con Primer Union.

MODO D'USO

Per la sua corretta applicazione a pavimento, utilizzare sempre rete in fibra per sostenere le torsioni che si possono generare (rispettando i giunti di dilatazione).

1. Applicare una o due mani a seconda dell'effetto desiderato con l'ausilio di una spatola flessibile in acciaio inox.
2. Lasciare asciugare tra una mano e l'altra controllando che non sia umido al tatto.
3. Effettuare una leggera levigatura con levigatrice orbitale rotativa, con carta abrasiva grana 40 – 80 per eliminare irregolarità. Tra una mano e l'altra lasciare asciugare 3 ore.
4. Prima di applicare la finitura (pavimento o parete) lasciare asciugare oltre 24 ore. Il tempo utile di lavoro è compreso tra 1 e 2 ore, sempre in funzione delle condizioni atmosferiche e dell'umidità relativa.

MISCELARE: 20 kg Base + 5 L di acqua + pigmenti miscelare tra 3 e 4 minuti.

MICROSTRONG MONO GRANA MEDIA - FLOOR

Di aspetto medio-fine, oltre alla caratteristica antiscivolo per la sua granulometria, permette una finitura liscia. Progettato per pavimenti e pareti è indicato sia per interni che per esterni.

Può essere applicato su superfici porose e non, preparate con base.

MODO D'USO



Applicare una o due mani. A seconda dello stato estetico desiderato con l'aiuto di una spatola flessibile, premendo bene il prodotto, si può ottenere un effetto stucco. Se il supporto è in buone condizioni si può applicare direttamente senza prima utilizzare il primer (ad esempio su cartongesso). In caso di sbavature, si consiglia di carteggiare con una levigatrice orbitale a grana 80-120 a seconda della finitura desiderata. Lasciare asciugare tra una mano e l'altra 3 ore e da 1 a 2 giorni prima della sigillatura. L'orario di lavoro utile sarà da 1 a 2 ore, sempre a seconda delle condizioni atmosferiche e dell'umidità relativa.

MISCELARE: 20 kg + 6 L di acqua + pigmenti e mescolare tra 3 e 4 minuti

MICROSTRONG MONO GRANA FINA – WALL

Di aspetto sottile con finitura definita negli effetti, tipo stucco.

Per le caratteristiche di questa granulometria, questo microcemento non è anti scivolo. Progettato unicamente per le pareti, sia all'interno che all'esterno. Può essere applicato su superfici poroso o non poroso preparate con base.

MODO D'USO

Applicare due o tre mani a seconda dell'effetto desiderato con l'ausilio di una spatola flessibile, premendo bene il prodotto, per ottenere un effetto stucco. Se il supporto è in buone condizioni, può essere applicato direttamente senza base (ad esempio su cartongesso). Se sono presenti sbavature, si consiglia di carteggiare con una levigatrice orbitale rotativa.

grana 120 - 220 a seconda della finitura desiderata. Lasciare asciugare tra una mano e l'altra 3 ore e da 1 a 2 giorni prima di sigillare.

Il tempo utile di lavoro sarà da 1 a 2 ore, sempre in funzione delle condizioni atmosferiche e dell'umidità relativa.

MISCELARE: 10 kg + 4 L di acqua + pigmenti e mescolare tra 3 e 4 minuti.

SIGILLANTE

Per garantire la massima durezza, il sistema non deve essere sigillato fino a quando non è completamente indurito. A seconda delle condizioni atmosferiche SONO NECESSARIE almeno 24 h di essiccazione. Mai prima che il rivestimento abbia raggiunto un'umidità relativa inferiore al 5%, che deve essere misurata con appositi dispositivi.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI DI LAVORO

Forniture e strumenti vengono lavati con acqua subito dopo l'uso.

Una volta che il materiale si è indurito, può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

PRECAUZIONI

Questo prodotto contiene cemento. Evitare il contatto con occhi e pelle, nonché l'inalazione di polvere. Le temperature basse allungano mentre quelle alte riducono drasticamente la lavorabilità e i tempi di asciugatura.

Usare sempre guanti e occhiali protettivi.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Applicare il prodotto a temperature comprese tra 5°C e 30°C.

CONSERVAZIONE

Deve essere conservato nel suo contenitore originale, ben chiuso e protetto dalle intemperie.

Il tempo di utilizzo è di 12 mesi dalla data di produzione, correttamente conservato.



DATI TECNICI MICROSTYLE MONO BASE

- Rapporto di miscelazione: 5,0 (25%)-6(30%)L acqua: 20 kg di polvere
- Densità apparente: 1,2 kg/L
- Densità di umidità: 2,0 kg/L
- Consumo: 1 kg polvere/m² (per strato)
- Temperatura minima di applicazione: +10°C
- Umidità relativa: 65%
- Lavorabilità: 60 – 120 min
- Resistenza alla compressione: 28 giorni 40,0 N/mm
- Granulometria: Massimo 0,8 mm
- Resistenza alla trazione a flessione: 28 giorni 9,0 N/mm

DATI TECNICI MICROSTYLE MONO FLOOR

- Rapporto di miscelazione: 6,0 (30%)-7(35%)L acqua: 25kg di polvere
- Densità apparente: 1,2 kg/L
- Densità di umidità: 1,9 kg/L
- Consumo: 0,3 kg polvere/m² (per strato)
- Temperatura minima di applicazione: +10°C
- Lavorabilità: 60 – 120 min
- Umidità relativa: 65%
- Resistenza alla compressione: 28 giorni 35,0 N/mm
- Granulometria: Massimo 0,4 mm
- Resistenza alla trazione a flessione: 28 giorni 9,0 N/mm

DATI TECNICI MICROSTYLE MONO WALL

- Rapporto di miscelazione: 8,0 (40%)-9(45%)L acqua: 20 kg di polvere
- Densità apparente: 1,2 kg/L
- Densità di umidità: 1,7 kg/L
- Consumo: 0,5 kg polvere/m² (per strato)
- Temperatura minima di applicazione: +10°C
- Lavorabilità: 60 – 120 min
- Umidità relativa: 65%
- Resistenza alla compressione: 28 giorni 30.0N/mm
- Granulometria: Massimo 0,15 mm
- Resistenza alla trazione a flessione: 28 giorni 9,0 N/mm

