

# MICROMARMO floor

## 1. CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

È l'evoluzione dimensionale dell'alta decorazione ARTHE, con **MICROMARMO floor** è possibile ottenere straordinari ed esclusivi pavimenti di bassissimo spessore, con effetti estetici di assoluta unicità, dalle grandi performance di resistenza, applicabile sia su massetti nuovi, che su vecchi pavimenti preesistenti.

**MICROMARMO floor** è destinato a rivestire pavimenti d'interni in ambienti di grande prestigio, sia pubblici che privati, con la particolarità della totale assenza di giunti.

**MICROMARMO floor** non è, e non vuole essere, un pavimento in resina, è una finitura minerale con componenti di origine naturale e inerti lapidei, caratterizzato da una sorprendente sensazione di confort, mai ottenibile con i "freddi" e sintetici pavimenti in resina epossidica.

**MICROMARMO floor** consente di ottenere soluzioni continue pavimento-muro di alto design e di grande originalità, tutto questo a soddisfare le esigenze di arredo dell'architettura contemporanea.

**MICROMARMO floor** si pone come soluzione alternativa alle tradizionali piastrelle per rivestimento di bagni, interni docce, locali sauna, cucine, e pavimenti etc ...

Il ciclo applicativo **MICROMARMO floor** ha il grande vantaggio di essere composto da un unico prodotto in polvere monocomponente, da impastare semplicemente con acqua, utilizzato sia come livellante, che come finitura, caratterizzato da un eccellente potere riempitivo, previa idonea primerizzazione e protezione trasparente finale.

Eccellenti risultano anche essere le resistenze a compressione, flessione e al degrado d'usura.

## 2. COMPOSIZIONE

Speciale mix di leganti idraulici, ad altissime resistenze, inerti silicei e lapidei, filler rinforzanti, terpolimeri, additivi.

## 3. MODALITA' D'APPLICAZIONE

### SU PIASTRELLE

Pulire e sgrassare perfettamente, fare un'attenta verifica di buona tenuta e coesione, e seguire i seguenti step:

1. Applicare a rullo o pennello una mano di MICROMARMO PRIMER, distribuendo in

modo omogeneo la graniglia in esso contenuta, lasciare essiccare per minimo 24h

2. **Modalità d'impasto:** Aggiungere lentamente i 18 kg di MICROMARMO in 5,4 Lt. di acqua, avendo molta cura di tenere la mescola in agitazione durante l'aggiunta del MICROMARMO, miscelare con molta cura per almeno 5 minuti, evitando la formazione di grumi, lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti. L'eventuale dosaggio del colorante dovrà essere fatta nell'acqua d'impasto, prima dell'aggiunta di MICROMARMO. Per tinte molto forti dove il colorante può superare i 250 ml. è necessario ridurre l'acqua d'impasto dello stesso volume del colorante.
3. Posare sul pavimento, la rete d'armatura, usare fibreglass da 70-80 gr/ m<sup>2</sup>, avendo cura di evitare sovrapposizioni, si consiglia distanziare le giunzioni di circa 5mm
4. Stendere con spatola metallica il primo strato di livellamento di MICROMARMO, avendo cura coprire perfettamente la fibreglass da
5. Dopo minimo 24 applicare un secondo strato di MICROMARMO, per perfezionare il livellamento.
6. Applicare con spatola metallica ultimo strato di MICROMARMO, per ottenere l'effetto estetico desiderato. È fondamentale in questa fase, avere molta cura e delicatezza nella posa del prodotto, evitando di dare pressioni elevate con la spatola (come da consuetudine nei marmorini) che potrebbero provocare delle sgradevoli bruciature nerastre.
7. Dopo 24h minimo levigare il prodotto con carteggiatrice con aspiratore, utilizzando carta vetrata da 80, fino ad ottenere il grado finezza desiderato.
8. Aspirare perfettamente ogni traccia di polvere, e con uno straccio inumidito e ben strizzato, evitando gocciolamenti d'acqua, che potrebbero formare delle macchie, in modo da depolverizzare perfettamente la superficie.
9. Dopo 24 h, applicare con rullo a pelo a raso un primo strato protettivo MATT PROTECTOR 2K



*Emotion with paint ...*

**SPIVER s.r.l.**

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta ( CL )

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

[www.spiver.it](http://www.spiver.it) - [info@spiver.it](mailto:info@spiver.it)

## MICROMARMO *floor*

dopo averlo catalizzato, e miscelato per circa 3 minuti, e filtrato prima dell'applicazione.

10. Dopo 24 h, applicare con rullo a pelo a raso lo strato finale di protezione di MATT PROTECTOR 2K

### SU SUPPORTO CEMENTIZIO ASSORBENTE

Verificarne l'effettiva compattezza, aspirare totalmente, consolidare con DERASOL H2O diluito con acqua in rapporto 1:1.

Proseguire l'applicazione come ciclo su piastrelle.

Evitare di applicare il prodotto con umidità relativa dell'aria oltre l'80%); non applicare su supporti umidi o dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione, misurare con igrometro, a 4 cm di profondità, che il livello di umidità sia inferiore al 3%.

### 4. DATI TECNICI

**PESO SPECIFICO APPARENTE:** 1,010 Kg./Lt.  $\pm 0,5\%$

**ASPETTO:** polvere bianca

**TINTE:** 150 colori della cartella esterni, ottenibili con sistema tintometrico GLOBAL TINTING SYSTEM

### RESE PRODOTTI CICLO

MICROMARMO PRIMER: 0,150-0,200 Lt./m<sup>2</sup>

MICROMARMO: 2,5-3,5 Kg./m<sup>2</sup> a due strati, a secondo dell'effetto desiderato, su superficie ben livellata

MATT PROTECTOR 2K: 0,180-0,200 Lt./m<sup>2</sup> due mani

**ACQUA D'IMPASTO:** circa 30%(in 18 kg. Di MICROMARMO. 5,4 Lt d'acqua, da ridurre quando si aggiunge il colorante)

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** compresa tra i 5°C e i 30°C

**APPLICAZIONE:** frattazzo metallico

**POOT LIFE:** 1 ore a 20°C (vita dell'impasto)

**TEMPO DI PRESA:** 2 ore a 20°C

**PEDONABILITA':** minimo 24 ore a 20°C

**CONFEZIONI:** contenitore in plastica da kg.18

**CONSERVAZIONE:** 12 mesi nelle confezioni integre, al ripara dall'umidità

**HS-CODE:** 32149000

### 5. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

#### RESISTENZA A COMPRESIONE (EN 13892-2):

26 N/mm<sup>2</sup> a 28 giorni.

#### RESISTENZA A FLESSIONE (EN 13892-2):

13 N/mm<sup>2</sup> a 28 giorni.

#### ADESIONE SU CALCESTRUZZO (EN 13892-8):

3 N/mm<sup>2</sup> a 28 giorni

#### RESISTENZA AL FUOCO (EN 13501-1): A2fl-s1

mm<sup>2</sup> a 28 giorni

#### DETERMINAZIONE DELLA SEDIA CON RUOTE (EN 425): assoluta assenza di difetti

### 5. VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento e decorazione di pavimenti e/o superfici murali in cemento e/o piastrellati, con finitura polimero-cementizia, del tipo MICROMARMO *floor* della Spiver S.r.l. previa applicazione di una mano di specifico ancorante del tipo MICROMARMO PRIMER della Spiver S.r.l., e protezione finale con un doppio strato di vernice trasparente poliuretana bicomponente, del tipo MATT PROTECTOR 2K della Spiver S.r.l.

Prezzo comprensivo di materiale e messa in opera, esclusi i ponteggi al mq. €.....

N.B. I dati soprariportati possono essere soggetti a modifiche. La Spiver S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per i risultati negativi che dipendano da applicazioni eseguite al di fuori del suo controllo o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.



*Emotion with paint ...*

### SPIVER s.r.l.

contrada Babbaurra S.S. 122

93100 Caltanissetta ( CL )

Tel. +39 0934 57 77 91 Fax +39 0934 58 87 95

[www.spiver.it](http://www.spiver.it) - [info@spiver.it](mailto:info@spiver.it)