

MICROMARMO ULTRA

1. CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

MICROMARMO ULTRA è la soluzione innovativa in pasta monocomponente destinata all'alta decorazione ARTHE per rivestire 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 ULTRA è un prodotto professionale in pasta monocomponente pronto all'uso, di impiego semplificato, deve essere solo colorato, miscelato e applicato.

Unisce all'ineguagliabile aspetto estetico del **MICROMARMO FLOOR**, le performance di resistenza di una resina epossidica per pavimenti, in assenza totale di ingiallimento.

Con **MICROMARMO ULTRA** azzerato il problema pot-life dei microcementi e/o di rivestimenti a base resina epossidica, una volta aperto il contenitore, le rimanenze, se ben richiuse, non diluite e ben conservate, possono essere riutilizzate entro circa due settimane.

MICROMARMO ULTRA è un autentico effetto microcemento, non contiene cementi e/o altri componenti igroscopici che, in caso di contatto prolungato con acqua, possono precludere le prestazioni, protetto con MATT o GLOSS PROTECTOR 2K dimostra un'eccellente impermeabilità all'acqua, soprattutto nei ristagni.

Straordinarie risultano essere le caratteristiche prestazionali di **MICROMARMO ULTRA** in termini di durezza, flessibilità e resistenza a compressione, è prodotto rinforzato con speciali fibre, atte a contenere i micromovimenti del supporto.

MICROMARMO ULTRA è inattaccabile da muffe, alghe e batteri, ed è un prodotto ecologicamente sostenibile ed avanzato, non contiene formaldeide aggiunta e APEO, bassissimo il VOC.

MICROMARMO ULTRA 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 ULTRA 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 ULTRA si pone come soluzione alternativa alle tradizionali piastrelle per rivestimento di bagni, interni docce, locali sauna, cucine, e pavimenti etc **MICROMARMO ULTRA** è utilizzabile all'esterno, su superfici pedonabili (balconi e terrazzi) dove non vi è presenza di umidità di risalita, calcolando gli adeguati giunti di dilatazione.

2. COMPOSIZIONE

Polimeri acril-uretanici autoreticolanti in emulsione acquosa, selezione di extender lamellari e fibre rinforzanti, riempitivi ad altissima resistenza chimico-fisica, biocidi ad ampio spettro, 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** non diluito, distribuendo in modo omogeneo la graniglia in esso contenuta, lasciare essiccare per minimo 24h
2. Posare sul pavimento, la rete d'armatura, usare fibreglass da 70-80 gr/ m², avendo cura di evitare sovrapposizioni, si consiglia distanziare le giunzioni di circa 5mm
3. Stendere con spatola metallica il primo strato di livellamento di **MICROMARMO ULTRA**, avendo cura coprire perfettamente la fibreglass.
4. Dopo minimo 24h applicare un secondo strato di **MICROMARMO ULTRA**, per perfezionare il livellamento.
5. Applicare con spatola metallica ultimo strato di **MICROMARMO ULTRA**, 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.
6. Dopo 24h minimo levigare il prodotto con carteggiatrice con aspiratore, utilizzando carta



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 - info@spiver.it

MICROMARMO ULTRA

vetrata da 80, fino ad ottenere il grado finezza desiderato.

7. 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.
8. Dopo 24 h, applicare con rullo a pelo a raso un primo strato protettivo MATT PROTECTOR 2K o GLOSS PROTECTOR 2K dopo averlo catalizzato, e miscelato per circa 3 minuti, e filtrato prima dell'applicazione.
9. Dopo 24 h, applicare con rullo a pelo a raso lo strato finale di protezione di MATT PROTECTOR 2K o GLOSS PROTECTOR 2K dopo averlo catalizzato, e miscelato per circa 3 minuti, e filtrato prima dell'applicazione.

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 al carburo, a 4 cm di profondità, che il livello di umidità sia inferiore al 3%.

4. DATI TECNICI

PESO SPECIFICO APPARENTE: 1,900 Kg./Lt. $\pm 3\%$

ASPETTO: pasta bianca

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

RESE PRODOTTI CICLO

MICROMARMO PRIMER: 0,150-0,200 Lt./m²

MICROMARMO ULTRA: 2,5-3,5 Kg./m² a due strati, a secondo dell'effetto desiderato, su superficie ben livellata

MATT PROTECTOR 2K: 0,180-0,200 Lt./m² due mani

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

APPLICAZIONE: frattazzo metallico

DILUIZIONE: pronto all'uso, max 2% di acqua nello strato finale per migliorare il livellamento

ESSICCAZIONE AL TATTO: 3 ore a 20°C.

ESSICCAZIONE IN PROFONDITA': 24 ore a 20°C.

PEDONABILITA': minimo 24 ore a 20°C

CONFEZIONI: contenitore in plastica da kg.20

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

HS-CODE: 32149000

5. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

RESISTENZA A COMPRESIONE (EN 13892-2):

38 N/mm² a 28 giorni.

RESISTENZA A FLESSIONE (EN 13892-2):

21 N/mm² a 28 giorni.

ADESIONE SU CALCESTRUZZO (EN 13892-8):

6 N/mm² a 28 giorni

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

mm² 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 ULTRA 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 guite 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 - info@spiver.it