



linea **Magma decorative**

Microcem 100

Sistema in microcemento e resine per la realizzazione di superfici orizzontali e verticali continue con marcatura CE secondo UNI EN ISO 13813

Cod: 1591MM

Colore: bianco, grigio, cartella Microcem a richiesta

Strumenti utilizzabili: frattazzo inox

Formato confezione: sacchi da 20kg

Stucco decorativo premiscelato mono-componente fine, in polvere, a base di cementi, particolari leganti e additivi, atti a conferire un'elevata adesione al supporto e una notevole resistenza meccanica ed un'elevata elasticità, è dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici e allo sfregamento e non è soggetto a ritiri o distacchi. Applicabile su superfici trattate con Microcem 800. Indicato per la decorazione di pavimenti e rivestimenti, in interni ed esterni, su massetti riscaldanti, ottenendo una superficie continua senza fughe, permette di realizzare effetti estetici lisci con effetti nuvolati e personalizzabili.

Campi di applicazione:

È particolarmente indicato per la decorazione di superfici verticali ed orizzontali, sia interni che esterni, top cucine, bagni, scale, tavoli, piastrelle ecc. Ideale per usi commerciali, civili.

Applicazione:

Stendere il prodotto con spatola in acciaio inox evitando di applicare spessori troppo elevati in una singola mano. Dopo almeno 8-12 ore (o ad essiccazione avvenuta), carteggiare le eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva tipo fine ed aspirare accuratamente la polvere. Si raccomanda l'utilizzo di copri-scarpe durante tutte le operazioni per evitare di sporcare la superficie. Evitare che la superficie si bagni prima di avere completato i cicli, le eventuali macchie o aloni di acqua possono compromettere il risultato estetico finale. Applicare la seconda mano utilizzando le stesse metodiche, o sovrapponendo colori diversi, dopo almeno 8-12 ore carteggiare ed aspirare, ottenendo così la superficie pronta a ricevere la finitura antimacchia Sicil-paint (lucida oppure opaca).

Preparazione del supporto:

Deve essere ben stagionato, spolverato e privo d'impurità di qualsiasi tipo, accertarsi che il supporto abbia un'ottima stagionatura. Gli eventuali giunti dinamici preesistenti devono rimanere liberi per permettere eventuali assorbimenti di movimenti strutturali.

Preparazione del prodotto:

Impastare con 6,5-7,5ℓ di acqua pulita ogni 20kg di prodotto. Impastare ed amalgamare per almeno 5 minuti, con miscelatore a basso numero di giri, lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti prima della posa in opera e non usare malte preparate a distanza di ore. In ogni caso, rimescolare il prodotto prima dell'applicazione ed assicurarsi della più completa assenza di grumi nell'impasto.

MISCELAZIONE	6,5-7,5ℓ di acqua su sacco da 20kg
CONSUMO	~1,1-1,3kg/m ² in due mani
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20 a + 70°C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	100 Micron
PH	12
FORMATO	sacchi da 20kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento, resine
ESSICCAZIONE IN PROFONDITÀ	5-7 gg
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	8-12 ore
ADESIONE SU CLS	> 0,3 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28GG. EN 12808-3	≥ 13 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE A 28GG. UNI EN 12808-3	≥ 8 MPa
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	14 ÷ 16
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA W	< 0,1

Il prodotto contiene resine che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, si consiglia l'utilizzo di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato in questa scheda. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee, influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto. Per la natura degli inerti naturali, non si può garantire un'uniformità di colore tra le diverse forniture, quindi si consiglia di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro dallo stesso lotto. Non applicare su supporti gelati o bagnati. Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.