



linea **Magma decorative**

Etnastone

Corazzante per pavimento stampato

Cod: 030ETSC

Colore: su richiesta

Strumenti utilizzabili: stadi, frattazzi o stampi

Formato confezione: sacchi da 25kg

È un prodotto premiscelato in polvere pronto all'uso. È composto da speciali miscele di quarzo silice, cemento Portland, ossidi di ferro resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici ed altri additivi specifici che ne garantiscono la durata nel tempo. Si incorpora facilmente nelle superfici di calcestruzzo fresco per la realizzazione di pavimentazioni stampate, sia per interno che per esterno. Etna stone è stato creato per simulare l'effetto di: mattoni, pietre, mattonelle, ardesie, etc., il tutto realizzabile con l'utilizzo degli appositi stampi.

Campi di applicazione:

È particolarmente raccomandato per colorare ed indurire le pavimentazioni in calcestruzzo di qualsiasi tipo e traffico, sia per interni che per esterni, edifici civili e commerciali, aree urbane, centri storici, cimiteri, ville, bordi piscine, rampe, parcheggi, marciapiedi, strade e dovunque si voglia ottenere un pavimento decorativo colorato e con proprietà di lunga durata.

Applicazione:

Una volta che il calcestruzzo sia stato staggiato rispettando la pendenza minima del 2%, si procede all'applicazione uniforme di Etna stone; spolverandolo in due o tre mani incrociate sul calcestruzzo fresco, si attende che il prodotto si bagni perfettamente e quindi si lavora con frattazzo apposito e appositi attrezzi, sia per la rifinitura che per la realizzazione dei giunti. Procedere successivamente con l'applicazione di Stonedist (distaccante) e il successivo stampaggio della superficie mediante gli appositi stampi.

Preparazione del supporto:

Il sottofondo deve essere preparato secondo normativa UNI 11146, costipando e stabilendo correttamente i livelli di getto. Armare adeguatamente il calcestruzzo secondo normativa, utilizzando gli appositi distanziatori per il corretto posizionamento della rete. Si raccomanda di scegliere adeguatamente il tipo di impasto di calcestruzzo che deve essere conforme alla normativa UNI EN 206 per pavimentazioni esposte al gelo in assenza di sali disgelanti. Si raccomanda di affidarsi, quando possibile, a impianti di calcestruzzo di fiducia che utilizzino cementi e inerti selezionati onde evitare l'apparire (anche dopo anni) di efflorescenze. Queste si manifestano sotto forma di macchie biancastre quando i sali disciolti nel Cls salgono verso la superficie insieme all'acqua che li contiene, oppure in presenza di forte umidità (anche successiva alla realizzazione della pavimentazione) con la formazione di carbonato di calcio. La classe di resistenza non deve essere inferiore a Rck 30 N/mm². Il dosaggio del cemento non deve essere inferiore a 350kg/m³ (cemento di tipo 3,25 nel periodo estivo e 4,25 nel periodo invernale). Lo spessore minimo medio non deve essere inferiore ai 10 cm per le zone pedonali, 15 cm per le zone a traffico veicolare leggero. Scegliere impianti di calcestruzzo vicini al cantiere. È importante che il calcestruzzo destinato allo stesso cantiere sia preparato sempre dallo stesso impianto con i medesimi dosaggi, al fine di evitare differenze di tonalità di colore tra un getto e l'altro.

Preparazione del prodotto:

Pronto all'uso.

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	Il consumo varia dai 3 ai 5kg/m ² ed in particolare varia a seconda del colore scelto e dalla destinazione d'uso della pavimentazione: più il colore è chiaro, più pesante è il carico che la pavimentazione dovrà sopportare, maggiore sarà il quantitativo di prodotto da applicare.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35°C
NATURA	polvere
GRANULOMETRIA	max 1,2mm
MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE	~1.490kg/m ³
FORMATO	sacchi da 25kg
PALLET	70 sacchi
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
TIPO DI LEGANTE CHIMICO	cemento-resine-additivi
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	euroclasse A1
PEDONABILITÀ	24-48 ore
AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI	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. 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 tutto dello stesso lotto. Non applicare su supporti gelati. Non applicare con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.

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.