



PAVIMIX SCM PAV15

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia autocompattante colorata pronta all'uso, per arredo in cemento, ad alte prestazioni, resistente all'usura. Ideale per la realizzazione di manufatti in cemento di alta qualità.

IL PRODOTTO



PER ARREDO/
PER STAMPI



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



MALTA FLUIDA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



A PRESA RAPIDA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
IN VERSIONE
COLORATA

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

AUTOCOMPATTANTE

PAVIMIX SCM è la prima malta autocompattante (Self-Compacting Mortar), specifica per colature in stampi senza deformazioni. A differenza delle ceramiche, dove il risultato finale dipende dalla qualità dello stampo e dove il processo deve considerare tutte le deformazioni indotte dalla cottura, con PAVIMIX SCM anche un semplice stampo in polistirene espanso è sufficiente in quanto potete sempre migliorare la superficie attraverso semplici lavorazioni meccaniche. La sua struttura autocompattante gli permette di prendere le trame ed eventuali disegni realizzati all'interno dello stampo.

DESIGN INTEMPORALE

Grazie al suo aspetto materico ed essenziale, il cemento è il materiale ideale per realizzare un arredo su misura che esalta la semplicità e la purezza delle linee per offrire ai vostri interni ed esterni un design intemporale. Le sue caratteristiche tecniche associate all'aspetto materico ed essenziale di PAVIMIX SCM permettono di realizzare un arredo su misura con un'infinità di soluzioni decorative essendo maleabile, modulabile e allo stesso tempo resistente.

FLUIDO NON NEWTONIANO

Grazie all'esclusivo composto di nanoargille creato dalla Personal Factory, PAVIMIX SCM è un fluido non newtoniano: la sua viscosità è variabile in funzione dello sforzo di taglio che gli viene applicato permettendo così di adattarsi a ogni forma desiderata.

- malta autocompattante decorativa
- fluido non newtoniano
- alta resistenza all'abrasione
- alte resistenze meccaniche
- a presa rapida
- per interno ed esterno

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per realizzare manufatti in cemento di alta qualità, tipo piastrelle, lavandini, piatti doccia, piani cottura, vasche da bagno
- Buona qualità estetica e resa cromatica.

DA NON UTILIZZARE

- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

STESURA

PREPARAZIONE DELLO STAMPO

Lo stampo deve essere perfettamente pulito e asciutto in quanto ogni difetto si ripercuoterebbe sul manufatto finale. Per un risultato ottimale, si consiglia di montare un cassero in legno intorno allo stampo.

STESURA DELL'IMPASTO

Versare molto lentamente la malta nello stampo al fine di permettere alle bolle di fuoriuscire più facilmente. Lasciare asciugare per almeno 6 ore.

SFORMAMENTO

Dopo almeno 6 ore, rimuovere il cassero di legno. Poi, sformare il manufatto realizzato con PAVIMIX SCM.

Lasciar maturare il manufatto per 48 ore prima di qualsiasi ulteriore lavorazione.

ELEMENTO DI UNA STAZIONE DI VIA CRUCIS



VASCA DA BAGNO



CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 13892-2): ≥ 60 MPa

Resistenza a flessione (EN 13892-2): ≥ 10 MPa

Resistenza ai solventi: ottima

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: ottima

Resistenza agli acidi: mediocre

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 14% (+/-1%) di acqua su una parte di PAVIMIX SCM

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 2,2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - NANO-STUCCO - ISOLMIX PITTURA ACSIPOSI

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Inizio presa: ≈ 50 minuti

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12

Massa volumica dell'impasto kg/l: 2,2



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.