Scheda tecnica

Sistema microcementizio a grana media

SMC 82

Campi di applicazione

Realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti verticali in continuo di locali pubblici, appartamenti, sale espositive, interni ed esterni.

Utilizzo del prodotto

Aggiungere il componente SMC - B (predosato in polvere) all'SMC 82 A, gradualmente e sotto miscelazione con mixer elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi. Applicare con spatola liscia (metallo o plastica) nello spessore massimo di 1 mm per ogni mano fino al raggiungimento dell'effetto desiderato. Al termine di ogni strato, attendere il tempo di minimo indurimento, quindi levigare prima dello strato successivo fino ad un totale max di 3 mani. Il sistema SMC 82 può essere utilizzato da solo come rivestimento o come strato di sottofondo grezzo del sistema cementizio SMC 70 per pavimentazioni. Con la prima mano si consiglia la posa di una rete di vetro.
Il prodotto è pigmentabile con paste coloranti della serie "SMA-RAL", ma con un risultato cromatico più chiaro rispetto al RAL corrispondente. Prima della finitura poliuretanica applicare il turapori specifico. **In caso di necessità diluire il sistema con sola acqua (max 5%).**

Informazioni sul prodotto

Prodotto microcementizio a base acqua e granulometria media. Elevata resistenza a compressione e abrasione. Ottimo ancoraggio su fondi cementizi trattati con Primer idoneo.
Rapporto di miscelazione SMC 82 A + SMC - B = 100 + 36

Caratteristiche del sistema

Colore finale (neutro)	Avorio
Densità	1,6 – 1,7 kg/l
Consumo medio per ogni mano	0,8 – 1,0 kg/mq*
Tempo di lavorabilità in massa (25°C, 65% U.R.)	1 – 2 h
Tempo di minimo indurimento (25°C, 65% U.R.)	4 – 5 h
Tempo di attesa per applicazione finitura (25°C, 65% U.R.)	24 h

***Il consumo medio, in caso di sottofondo con rete di rinforzo, può aumentare di 0,250/0,500 kg/mq per singola mano a seconda del tipo di rete**

Istruzioni per un corretto utilizzo

Applicare il prodotto su fondi opportunamente trattati, puliti e asciutti. Il tempo di indurimento è variabile in funzione dello spessore applicato, dell'assorbimento del supporto e della temperatura ambiente.

Stoccaggio e precauzioni

Il prodotto è conservabile per un anno in contenitori ben chiusi e in ambiente fresco e asciutto. Consultare la scheda di sicurezza attenendosi alle disposizioni relative all'igiene industriale e allo smaltimento dei rifiuti. **TEME IL GELO. NON CONSERVARE AL DI SOTTO DEI 5°C. Se il prodotto congela (sotto lo 0°C) si danneggia in modo irreversibile.**

Data prima emissione: **30 gennaio 2015**
Revisione n.1 del **10 giugno 2015**

TA = temperatura ambiente (23±2°C)
Fattori di conversione:1 mPas = 1 cPs 1MN/m^2 = 10 kg/cm^2 = 1 MPa
Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico vengono fornite sulla base delle più recenti conoscenze tecniche disponibili. Resta cura dell'utilizzatore finale la verifica dell'idoneità del prodotto per la specifica applicazione.

Trias-Chem s.r.l. *- Sede e stab.: Via Micheli, 7 – 43056 S. Polo di Torrile (PARMA) - ITALIA*
Tel: 0521-812188 – Fax: 0521-812195 – Web www.triaschem.com – E-mail triaschem@triaschem.com – PEC :triaschem@pec.it
C.F. – P.I. – R.I. di Parma 02090610342 Capitale sociale: Euro 15.300 I.V. – R.E.A. di Parma 210258