



SPECIAL ONE

Microcemento stratificato

VOCE DI CAPITOLATO

Microcemento **MONOCOMPONENTE** di fondo caratterizzato da grana **GROSSA** spatolabile, fortemente idrofugato, ad altissima adesione ed elasticità, applicabile su qualsiasi superficie, sia questa metallo, ceramica, gres, mosaico, marmo, granito, cemento, cartongesso, gesso, pittura, cristallo, legno, MDF, ecc., per pareti, pavimenti interni / esterni. **EVENTUALMENTE COLORABILE** con nr. 66 colorazioni gamma **TONER EVOCOLOR 700**

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



COLORABILE



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



FORTEMENTE
IDROFUGATO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



FLESSIBILE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



IDONEO PER
RASATURA DI
SUBSTRATI
ESISTENTI



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIAL-ONE è un rasante regolarizzante per la preparazione dei fondi per microcementi cicli **EVOCEM**. La sua formula innovativa è stata pensata per renderlo neutro ed ideale per i cicli di finitura su qualsiasi substrato.

ALTA ADESIONE ED ELASTICITÀ

SPECIAL-ONE è un prodotto ad elevatissimo contenuto di polimero tale da aderire su qualsiasi substrato tipico dei ripristini quali piastrelle, EPS, pannelli in poliuretano ed in polistirene estruso, oltre che sui classici sottofondi minerali. Inoltre è un prodotto fortemente elastico tale da avere un abbassamento a flessione di circa 3 mm.

EFFETTO BARRIERA

SPECIAL-ONE è un rasante monocomponente ad elevato effetto barriera tale da rendere perfettamente impermeabili le superfici. Presenta un pronunciato effetto goccia. Allo stesso tempo, il prodotto assicura alla finitura da applicare un perfetto ponte di adesione senza necessita di passare un primer.

RAPIDA ASCIUGATURA E MESSA IN ESERCIZIO

SPECIAL-ONE presenta un velocissimo tempo di asciugatura tale da poter effettuare la finitura entro le 12-24 ore, condizione fondamentale per una veloce apertura e messa in esercizio dei locali.

- ✓ *fortemente idrofugato*
- ✓ *altamente elastico*
- ✓ *a rapida asciugatura ed indurimento*
- ✓ *fortissima adesione su tutti i substrati*
- ✓ *effetto neutralizzante*
- ✓ *effetto barriera a vapore*
- ✓ *ideale come substrato di microcementi e resine*

CAMPI DI IMPIEGO

UTILIZZO: Come **FONDO** a 1 o 2 mani con o senza rete d'armatura **EVOMESH** per livellamento e preparazione dei supporti alle finiture **EVOCEM**. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima capacità isolante sui diversi assorbimenti dei fondi (tracce, fughe piastrelle ecc.) e la possibilità di caricare se necessario fino a 3 / 4 mm in unica mano. Rappresenta la soluzione ideale per evitare l'insorgere di cavillature in sottofondi particolarmente ammalorati. Per la rasatura del calcestruzzo a vista. **FONDI:** Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo a facciavista e speculare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, fibrocemento, EPS, lana di roccia, legno mineralizzato, pitture silicati, finiture colorate ben ancorate al substrato, pannelli in calciosilicato, piastrelle.

DA NON UTILIZZARE

Su intonaci a base gesso non primerizzati con **EVOPRIM**, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie, con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità, per piscine non impermeabilizzate e come impermeabilizzante.

APPLICAZIONE

Lasciar riposare per qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare l'impasto come un classico rasante mediante frattazzo in ferro o in plastica. Nel caso lo si voglia lasciare a vista, si può rifinire con frattazzo di spugna, bagnando leggermente la superficie.

RETE DI ARMATURA EVOMESH

Stendere la rete sulla superficie e fissarla (facoltativo) al sottofondo tramite **EVOPRIM** dato puro. Stendere sulla rete una mano di **SPECIAL ONE** andando in copertura della rete d'armatura.

SOTTOFONDO PER MICROCEMENTI FINITURA EVOCEM



RASATURA

CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

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

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione (EN 1015-11/EN 12190): ≥ 30 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 1015-11): > 7 N/mm²

Adesione dopo 28 gg (EN 1015-12/EN 1542): ≥ 1 N/mm²

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): $\leq 0,05\%$

Assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m².h^{0,5}): $\leq 0,5$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: $\leq 0,2$

Conduttività termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

Compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 dopo cicli gelo/disgelo (EN 13687/1): $\geq 0,8$ MPa

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Reazione al fuoco: A1

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

Acqua di impasto: Aggiungere 280 / 290 ml di acqua ogni Kg di polvere (da 7 a 7,25 Lt per 25 Kg)

Durata dell'impasto: $\approx 20 / 40$ minuti

Consumo: 1,0 / 1,2 kg/m² per 1mm

Spessore: da 1 a 3 mm

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

Inizio presa: ≈ 1 ora

Fine presa: ≈ 3 ore

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.