

VOCE DI CAPITOLATO

Microcemento a grana **MEDIO/GROSSA** spatolabile bicomponente (Comp A polvere **BASIC STRONG** + Comp B legante **EVOBOND**), 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 e arredi. **COLORABILE** con nr. 66 colorazioni gamma **TONER EVOCOLOR 700**.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE
E PAVIMENTO



COLORABILE



BICOMPONENTE



MISCELAZIONE
MECCANICA



A BASE DI
CEMENTO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
INOX



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



APPLICAZIONE
CON SPATOLA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



FLESSIBILE



IDROFUGATO

- ✓ *bicomponente*
- ✓ *applicabile su pavimentazioni esistenti, pareti e arredo*
- ✓ *applicabile su multi materiale: piastrelle, MDF, ecc.*
- ✓ *elastico e ad alte prestazioni*
- ✓ *per finiture colorate*
- ✓ *aspetto materico*
- ✓ *a basso spessore*



CARATTERISTICHE TECNICHE

BASIC STRONG è la texture più materica dall'aspetto ruvido e naturale. Conferisce agli ambienti un aspetto monolitico dalle eccezionali resistenze meccaniche, utilizzabile all'interno e all'esterno grazie alle sue caratteristiche antiscivolo. Trasforma radicalmente l'aspetto estetico senza demolizioni. Ideale per zone di alto transito ed esterni. **BASIC STRONG** unito alla finitura **FLAT** propone delle superfici molto particolari dal punto di vista cromatico ed estetico: molto materiche ma nel contempo lisce e facili da pulire, mantenendo le eccezionali doti di resistenza. Ideale per ristoranti, bar ed esercizi commerciali. **BASIC STRONG** grazie alle sue caratteristiche viene anche utilizzato come fondo preparatorio per le altre finiture **EVOCEM**.

IMPERMEABILITÀ

La sua impermeabilità evita che ci siano infiltrazioni tali da far sì che acqua ed agenti inquinanti penetrino nel supporto causandone il prematuro degrado.

FLESSIBILITÀ E RESISTENZA INIZIALE

Grazie alla sua composizione **BASIC STRONG** presenta, dopo indurimento, un'ottima flessibilità e un'elevatissima resistenza conferita dalla speciale miscela di quarzo, raggiungendo un'eccellente durezza superficiale che lo rende adatto all'utilizzo anche come pavimentazione di garage.

Microcementi **EVOCEM** hanno un'adesione insuperabile ed una notevole elasticità e resistenza ad abrasione e shock. Grazie alla forte aderenza su svariate superfici e ad uno spessore complessivo di circa 3/4mm possono essere applicati direttamente su qualsiasi superficie esistente senza bisogno di rimuoverla.

CAMPI DI IMPIEGO

UTILIZZO: Come FONDO a 1 o 2 mani con rete d'armatura **EVOMESH** per livellamento e preparazione dei supporti alle finiture **EVOCEM**, aumento performance stratifica. Come FINITURA a 1 mano per dare effetto materico simil spacco pietra ed antiscivolo, ideale per superfici sollecitate (alto transito) ed esterni. Ottimo per rivestire vecchie piastrelle senza demolizioni.

FONDI: cemento, ceramica, marmo, ferro, pareti intonacate o cartongesso, MDF, intonaci, massetti e vecchie piastrelle. Solo su superfici assorbenti e sfinanti necessario trattamento del fondo con promotore **EVOPRIM**.

DA NON UTILIZZARE

Su gomma, PVC, 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.

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



INDICAZIONE BASE DI POSA

Il fondo deve essere consistente, maturo ed esente da polveri, oli, grassi o parti non ben ancorate al fondo. Deve essere sufficientemente planare, in caso contrario è necessario utilizzare monospazzola per spianare il fondo e/o rasare con Monocomponente **SPECIAL ONE**. La speciale formulazione conferisce a **BASIC STRONG** delle ottime caratteristiche come preparazione di fondo e nel contempo la possibilità di utilizzarlo come finitura. **BASIC STRONG** è universalmente utilizzato quando i sottofondi presentano già una buona planarità (in casi maggiormente ammalorati è consigliabile l'utilizzo di **SPECIAL ONE**). Posato in una o in due mani con inserimento di rete d'armatura **EVOMESH** a secondo della prestazione necessaria alla superficie finale e alla stabilità dei fondi di posa. Come finitura è sufficiente una sola mano grazie alla capacità coprente. Importante utilizzare per la stesura il frattone **USA EVOCEM** a flessibilità speciale necessaria per il controllo del materiale in stesura. Sulle prime mani di fondo è possibile l'utilizzo di frattoni tradizionali (di maggior lunghezza e rigidità) che aiutano a calibrare la planarità del fondo. Tra le mani di fondo non è obbligatoria la carteggiatura se non vi sono da eseguire eventuali correzioni di difetti di posa. Da eseguire sempre la carteggiatura (grana 60/80gr) sulla mano di finitura e aspirazione delle polveri residue. La superficie finita va poi trattata con il ciclo protettivi **EVOCEM**: 1 mano di **EVOPRIM** e 2 mani di poliuretanicca all'acqua serie **EVO 2K** o **1K**.



RIVESTIMENTO DI BALCONE

CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco / polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,55

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: A21 Kg + B7 lt./ A9 Kg+ B3 lt. / A3 Kg + B1 lt.

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione 28 gg: $\approx 45 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a flessione 28 gg: $\approx 10 \text{ N/mm}^2$

Resistenza ad abrasione con abrasimetro Taber (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470): $< 1,30 \text{ g}$

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

Durata dell'impasto: $\approx 2-4 \text{ h}$

Consumo: $\approx 1,85 \text{ Kg/Mq}$ a 2 mani 1,10 Kg/Mq 1 mano

Prodotti complementari: Legante **EVOBOND comp. B**

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Tempo fra 2 mani: da 2 a 20 ore (in funzione della temperatura)

Tempo prima della finitura: $> 24 \text{ ore}$

Pedonabilità: $\approx 24 \text{ ore}$

Messa in esercizio: $\approx 4 \text{ giorni}$

PH dell'impasto: ≈ 12

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.