



URBAN

Microcemento stratificato

VOCE DI CAPITOLATO

Microcemento a grana **MEDIO/FINE** spatolabile bicomponente (Comp A polvere **URBAN** + 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



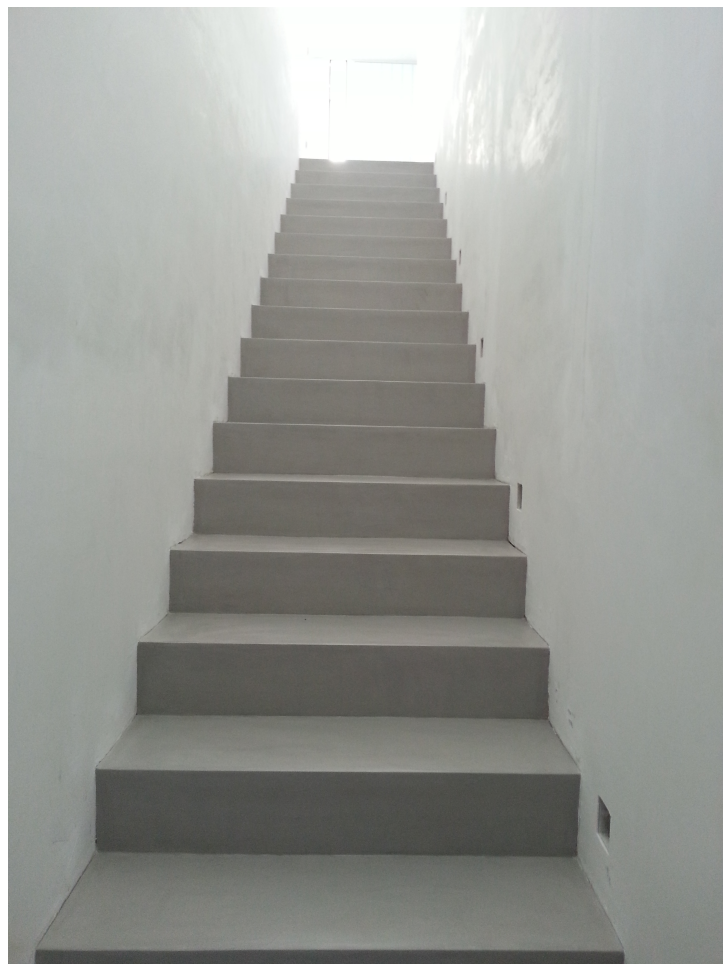
USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



FLESSIBILE



IDROFUGATO



CARATTERISTICHE TECNICHE

URBAN è la texture che più si avvicina all'effetto Industrial cemento molto ricercato, creando a secondo della tecnica di posa delle superfici lisce e compatte con delle tipiche imperfezioni del cemento oppure un effetto spatolato simil spacco pietra molto più delicato rispetto alla finitura **BASIC STRONG**. Conferisce agli ambienti un aspetto monolitico dalle eccezionali resistenze meccaniche, utilizzabile all'interno e all'esterno. Trasforma radicalmente l'aspetto estetico senza demolizioni. Ideale per zone di alto transito ed esterni. **URBAN** 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. **URBAN** grazie alle sue caratteristiche viene anche utilizzato anche come mano intermedia preparatoria per le altre finiture **ELEGANT** o **FLAT**.

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 **URBAN** presenta, dopo indurimento, un'ottima flessibilità e un'elevatissima resistenza conferita dalla speciale miscela di quarzo, raggiungendo un'ottima finitura superficiale ma con una eccezionale resistenza che lo rende adatto all'utilizzo per pavimentazione di alto transito.

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.

- ✓ 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

CAMPI DI IMPIEGO

UTILIZZO: Come FINITURA a 1 mano o 2 mani per dare effetto industriale liscio compatto, ideale per residenziale e commerciale con superfici sollecitate (alto transito) ed esterni

FONDI: cemento, ceramica, marmo, ferro, pareti intonacate o cartongesso, MDF, intonaci, massetti e vecchie piastrelle. Solo su superfici assorbenti e sfarinanti 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

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. Microcemento **URBAN** è di finitura e necessità di 1 o 2 mani in sovrapposizione, a secondo del tipo di sottofondo preparato con **SPECIAL-ONE** e **BASIC STRONG** con presenza o meno di armatura **EVOMESH**. In alcuni casi utilizzato per regolarizzare la superficie per le finiture più fini. Importante utilizzare per la stesura il frattone **USA EVOCEM** a flessibilità speciale necessaria per il controllo del materiale in stesura. Tra le due mani è necessario sempre eseguire la carteggiatura (120/150gr) e un'accurata aspirazione della polvere residua tramite aspirapolvere e/o panni in microfibra. La superficie finita va poi trattata con il ciclo protettivi **EVOCEM** : 1 mano di **EVOPRIM** e 2 mani di poliuretano all'acqua serie **EVO 2K o 1K**

APPLICAZIONE A PAVIMENTO



INTERNO PISCINA



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: 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): $< 1,25 \text{ g}$

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

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

Consumo: $\approx 1,50 \text{ Kg/Mq}$ a 2 mani $0,80 \text{ Kg/Mq}$ 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.