

## Floor Max

Conglomerato pronto all'uso per la costruzione di massetti e sottofondi



Conglomerato premiscelato, composito, fibrorinforzato, per la costruzione, con la sola aggiunta dell'acqua d'impasto, di massetti di pavimentazione di spessore compreso fra 40 e 60 mm, posti in opera a consistenza "terra umida".

**CODICE DOGANALE:** 3824 5090

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Polvere

**COLORI DISPONIBILI:** Grigio

**IMBALLAGGI E DIMENSIONI:** Sacco da 25 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

### CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



### CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di massetti di sottofondo cementizi a consistenza "terra umida".

### SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto; Aggiungere gradualmente FLOOR MAX e l'acqua ancora necessaria, protraendo la miscelazione sino ad ottenere una miscela omogenea, della consistenza a "terra umida". Staggiare il prodotto sulle quote di riferimento e frattazzarlo (a mano o meccanicamente) fino all'ottenimento di una superficie liscia e planare, predisponendo preliminarmente i giunti ove necessari. L'acqua di impasto indicativamente necessaria, per una consistenza di terra umida, è di circa il 10-12% in peso (2,5-3 litri per sacco da 25 kg).



## METODI DI APPLICAZIONE

Frattazzo - Spatola - Staggia - Pompa

## PULIZIA STRUMENTI

Acqua

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Miscelare con acqua: 10 - 12 %
- Spessore minimo consigliato: 5 cm
- Diametro massimo aggregato: 5 mm
- Pot life: 60 min
- Temperatura di applicazione: +6 / +30 °C

## SPECIFICHE TECNICHE

*UNI EN 1015-6*

Massa volumica **2035 kg/m<sup>3</sup>**

*UNI EN 1015-12*

Legame di aderenza **1.56 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 13892-3*

Resistenza all'usura **13 cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup>**

*UNI EN 1015-11*

Resistenza a flessione **6.3 N/mm<sup>2</sup>**

pH **11.5**

*UNI EN 1015-11*

Resistenza a compressione **27 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUMI

Circa 19 kg/m<sup>2</sup> di FLOOR MAX per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 900 kg per ogni metro cubo).

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



## VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetti cementizi con spessori compresi fra 40 e 60 mm mediante l'applicazione a frattazzo, spatola, staggia o pompa di conglomerato fibrorinforzato tipo FLOOR MAX di Azichem Srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polveri, etc. Miscelare il prodotto immettendo nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto e aggiungendo gradualmente FLOOR MAX con l'acqua restante, tenendo in miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo a consistenza terra umida. L'acqua di impasto indicativamente necessaria, per una consistenza ideale, è di circa il 10-12% in peso (2,5-3 litri per sacco da 25 kg). Consumo: 19 kg/m<sup>2</sup>/ cm

Caratteristiche tecniche del formulato cementizio fibrorinforzato FLOOR MAX di Azichem Srl:

- Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 1,56 N/mm<sup>2</sup>
  - Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2035 kg/m<sup>3</sup>
  - pH: 11,5
  - Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 27 N/mm<sup>2</sup>
  - Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 6,3 N/mm<sup>2</sup>
  - Resistenza all'usura (UNI EN 13892-3): 13 cm<sup>3</sup>/50cm<sup>2</sup>
- Certificazioni:

- UNI EN 13813 Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

