

# TERRAZZO PAVIMENTO

## CALCESTRUZZO FLUIDO COLORATO CON AGGREGATI

### DESCRIZIONE

Cemento, aggregati di arido di marmo, granito, vetro, fibre, additivi organici e minerali.

### COMMENTI

Non applicare:

- In suolo all'esterno
- Su supporti con umidità >4%.
- Con umidità ambientale >85%
- Su suoli bagnati soggetti a continue montate di umidità.
- Su suoli degradati, debole o innestabili.
- Su suoli radiante in servizio fermare la calefazione 24 ore prime e metterla a punto dopo 21 giorno una volta finiti i lavori, seguendo gradualmente il protocollo di mettersi a punto.
- Su malte di solfato di calcio o base di calce.

### CARATTERISTICHE D'USO

- Impasto e trasporto per pompaggio.
- Vita della massa: 10- 20 minuti.
- Inizio di forgiato: 45 minutos.
- Asciutto al tatto: 5 a 7 ore.
- Transitabile (pedonale): > 10 ore.
- Tempo per lucidatura a secco: >4 giorni.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.

\* Questi risultati sono contemplati a 20°C e possono variare considerabilmente dipendendo de la temperatura ambiente.

### PRESTAZIONI

- Acqua di impasto (nel laboratorio): **14 %**
- Resistenza alla flessione: **> 9 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza alla compressione: **> 50 N/mm<sup>2</sup>**
- Consumo UNE-EN 13892-4: **18 cm<sup>3</sup> / 50 cm<sup>2</sup>**
- Resistenza allo slittamento secondo CTE: **Clase 1**
- Aderenza su calcestruzzo: **> 1,5 N/mm<sup>2</sup>**
- Aderenza su supporto no assorbente con ponte d'unione: **> 0,9 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza all'impatto, UNE-EN 12633;
  - Altura di caduta: **>1500 mm**
  - Valore IR: **IR=14,7 N·m**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclase**
- Designazione: **EN 13813:2003 - CT-C40-F7-A22**

\* Questi risultati sono prove standard e possono variare secondo le condizioni del cantiere.

### CONDIZIONI D'USO

- Il supporto per ricevere il calcestruzzo, dovrà essere
- solido e duro, ed essere secco e senza polvere, di zone
- disgregate, pitture, olii...
- Non applicare su calcestruzzo fessurato, digradato o
- con possibilità di movimento...
- Su base cementose debole e senza garanzia, fresare fino l'apparizione dell'arido, aspirare e rinforzare con **Paviplast Epoxi** (base d'acqua) o **Indurente Silicato**.
- Sempre su calcestruzzo nuovo (forgiato > 28 giorni) o vecchio e di compressione >25 N/mm<sup>2</sup>, fresare lo strato fino l'apparizione dell'arido.
- In tutti le supporti, con o senza assorbimento (calcestruzzo, malta, ceramica, marmo), fresare, aspirare, macchia, aspirapolvere e applicare **Pavex Primer Sistema**.
- Rispettare le giunte di dilatazione, di lavoro, per mezzo di taglio o collocazione di profilo (panni di massimo, 16-20 m<sup>2</sup>).
- Evitare l'insolazione diretta, corrente d'aria, durante e 72 ore dopo l'applicazione.

### MODALITÀ D'USO



- Acqua d'impasto dipendendo di granulometria 14-16 % (1 sacco di 25 kg + aggregato)

\* Il dosaggio può variare considerevolmente secondo la intensità del colore scelto e granulometria del aggregato.



- In caso necessario, usare il matterello spinato per eliminare l'aria occlusa nella massa a acquistare un livellamento meglio.



- Levigato in secco: >4 giorni.

\* Questi tempi possono variare secondo la temperatura ambiente.

**Importante:** Si deve realizzare una prova prima con il percentuale di acqua da utilizzare posteriormente nella produzione.

# TERRAZZO PAVIMENTO

## CALCESTRUZZO FLUIDO COLORATO CON AGGREGATI

### PRODOTTO

- Pavimento continuo levigato.
- Lavori pubblici e privati.
- Spessori >15mm.
- Preparazione molto veloce.
- Varietà di colori.



### PACKING

- Sacco di carta di 25 kg.
- Aggregati per percentuale.
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

### COLORI

- Varietà di 14 colori.
- Altri solo su ordinazione.

### RENDIMENTO

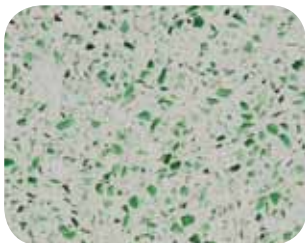
- 18-22 kg/m<sup>2</sup> e cm di spessore (dipendendo di granulometria del aggregato).

### CONSERVAZIONE

- 6 mesi da la data di produzione, nell'imballaggio originale chiuso, ed al riparo dalle intemperie e umidità.

### PRODOTTI ASSOCIATI

• F300 .....	48
• FLOOR RECRECIDO .....	56
• UNICEM-2C .....	120
• HIDROFUGANTE-6772 .....	324
• SELLADOR-HD .....	325
• SILICATO .....	142



### APPLICAZIONI

- Calcestruzzo fluido a base di aggregati di marmo, vetro, granito... per la formazione dei suoli continui per cantieri nuovi o ristrutturazione.
- Per suoli dove una alta planimetria è richiesta.
- Lavori pubblici, supermercati, alberghi, lavori privati...
- Rinnovazione dei suoli industriali.
- Traffico leggero e peso moderato.
- All'interno.

### SUPPORTI

- Malte e calcestruzzi, anidrite, d'alta resistenza alla compressione (> 25 N/mm<sup>2</sup>).
- Su supporti con umidità <4%.

### SPESSORI

- Raccomandabili >15 mm in tutti i punti.

### FINITURA

- Levigato.

### RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature di applicazione 10°C a 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.
- Rispettare sempre lo stesso tempo e percentuale di acqua durante l'impasto.
- Non aggiungere nessun additivo al calcestruzzo.
- Rispettare lo spessore minimo richiesti secondo il tipo di supporto.
- Rispettare, giunta perimetrale (min. 5 mm), di dilatazione (16-20 m<sup>2</sup>) e di frazionamento.