

STONE-FEEL PAVIMENTO

HIGH-TECH CALCESTRUZZO
100% AGGREGATI RICICLATI



DESCRIZIONE

Calcestruzzo ricostruito, cemento, fibre, additivi organici.

COMMENTI

Non applicare:

- Su suoli esterni
- 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 base 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 minuti.
- Asciutto al tatto: 5 a 7 ore.
- Transitabile (pedonale): > 10 ore.
- Tempo per lucidatura a secco: >4 giorni.

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

PRESTAZIONI

- Acqua di impasto (nel laboratorio): **12 %**
- Resistenza alla flessione: **> 9 N/mm²**
- Resistenza alla compressione: **> 50 N/mm²**
- Consumo UNE-EN 13892-4: **18 cm³ / 50 cm²**
- Resistenza allo slittamento secondo CTE: **Clase 1**
- Aderenza su calcestruzzo: **> 1,5 N/mm²**
- Aderenza su supporto non assorbente con ponte d'unione: **> 0,9 N/mm²**
- 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/mm², 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 m²).
- Evitare l'insolazione diretta, corrente d'aria, durante e 72 ore dopo l'applicazione.

MODALITÀ D'USO



- Acqua d'impasto dipendendo di granulometria 12-14% (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.

STONE-FEEL PAVIMENTO

HIGH-TECH CALCESTRUZZO
100% AGGREGATI RICICLATI



PRODOTTO

- Pavimento continuo levigato.
- Costruzione pubblica e privata.
- Spessori >14 mm.
- 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

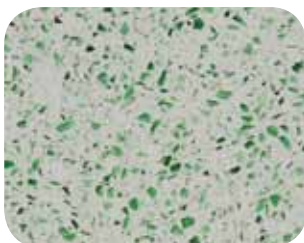
- 18-22 kg/m² e cm di spessore (dipendendo di granulometria del aggregato).

CONSERVAZIONE

- 6 mesi 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 riciclati 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, industria, campi sportivi, campi di pattinaggio...
- Traffico leggero e peso moderato.
- All'interno.

SUPPORTI

- Malte e calcestruzzi, d'alta resistenza alla compressione (> 25 N/mm²).
- Su supporti con umidità <4%.

SPESSORI

- >14 mm (dipendendo di granulometria), in tutti i punti.

FINITURA

- Levigato.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 10°C a 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Rispettare sempre lo stesso tempo e percentuale di acqua durante l'impasto.
- Non incorporare nessun additivo al calcestruzzo.
- Rispettare lo spessore minimo richiesti secondo il tipo di supporto.
- Rispettare, giunta perimetrale (min. 5 mm), di dilatazione (16-20 m²) e di frazionamento.