

STYLFLOOR INDUSTRIAL

CALCESTRUZZO FLUIDO
COLORATO CON AGGREGATI



DESCRIZIONE

Aggregati di marmo, vetro, cemento, fibre, additivi organici.

COMMENTI

Non applicare:

- Con umidità ambientale >85%, con insolazione diretta e temperature estreme.
- In diversi spessori.
- Su calcestruzzo fresco di resistenza < 250 kg/cm².
- Su suoli bagnati soggetti a continue salite di umidità
- Su malte di solfato di calcio o base di calce.

CARATTERISTICHE D'USO

- Impasto con betoniera.
- Vita della massa: 30-45 minuti.
- Inizio di forgiato: lo stesso che un calcestruzzo.
- Asciutto al tatto: > 3 ore.
- Transitabile (pedonale): >10 ore.
- Tempo per lucidatura a secco: > 24 ore.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.

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

PRESTAZIONI

- Acqua di impasto (nel laboratorio): **12%**
- Resistenza alla flessione: **> 9 N/mm²**
- Resistenza alla compressione: **> 40 N/mm²**
- Consumo UNE-EN 13892-4: **17,9 cm³ / 50 cm²**
- Consumo UNE-EN 13748-1: **< 20,0 mm**
- Aderenza su calcestruzzo: **> 1,5 N/mm²**
- Aderenza su supporto no assorbente con ponte d'unione: **> 0,9 N/mm²**
- Resistenza allo slittamento secondo CTE;
 - Finitura levigata: **Clase 1**
 - Finitura bocciardata: **Clase 3**
- 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, olio...
- Il calcestruzzo fresco dovrà avere un'ottima pianura ed non avere montate per capillarità di acqua, scorie...
- Scarico dello **Stylfloor industrial** sul calcestruzzo fresco di resistenza: $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$.
- Evitare lo scarico sul calcestruzzo fresco con acqua in pozze.
- Non realizzare lo scarico su calcestruzzo fresco con eccesso di additivi, fluidificanti...
- Evitare la applicazione del rivestimento con temperature basse, insolazione diretta, forte vento, umidità, pioggia o possibilità di ghiaccio.
- Disporre sempre di tendalini nel caso che fosse necessario per possibilità di pioggia o insolazione diretta.
- Rispettare le giunte di dilatazione, di lavoro per mezzo di taglio o collocazione d'un profilo (area massima di 16-20 m²).

MODALITÀ D'USO



- Acqua di 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.



- Scarico e livellamento de **Stylfloor Industrial** su calcestruzzo fresco



- Lucidatura in secco: >24 ore.

* I tempi possono variare secondo la temperatura ambiente.

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

STYLFLOOR INDUSTRIAL

CALCESTRUZZO FLUIDO
COLORATO CON AGGREGATI



PRODOTTO

- Pavimento continuo levigato/bocciardato.
- Su calcestruzzo fresco.
- Spessori >12 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

- 16-20 kg/m² e cm di spessore (dipendendo di granulometria del aggregato)

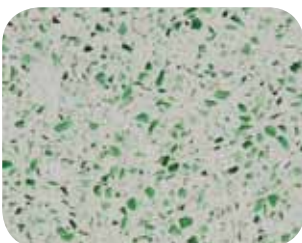
CONSERVAZIONE

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



PRODOTTI ASSOCIATI

- HIDROFUGANTE-6772 324
- SELLADOR-HD 325



APPLICAZIONI

- Calcestruzzo fluido a base di aggregati di marmo, vetro... per la formazione dei suoli continui su calcestruzzo fresco, 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 e all'esterno.

SUPPORTI

- Su calcestruzzo fresco (fresco su fresco).

SPESSORI

- Raccomandabili >12 mm su calcestruzzo fresco.
- Spessore minimo del sistema (calcestruzzo + finitura): 8 cm in tutti i punti.

FINITURA

- Levigato - bocciardato.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione 5°C a 30°C.
- Rispettare sempre lo stesso tempo e percentuale d'acqua durante l'impasto.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- 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 m²) e di frazionamento.