

# STONE-FEEL INDUSTRIAL

HIGH-TECH CALCESTRUZZO  
100% AGGREGATI RICICLATI



## DESCRIZIONE

Calcestruzzo ricostruito, 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/cm<sup>2</sup>.
- Su suoli bagnati soggetti a continue montate di umidità
- Su malte di solfato di calcio o base di calce.

## CARATTERISTICHE D'USO

- Impasto con betoniera.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- 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.

\* 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/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:
  - Finitura bocciardata: **Clase 3**
  - Finitura levigata: **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 ...
- Il calcestruzzo fresco dovrà avere un'ottima pianura ed non avere montate per capillarità di acqua, scorie ...
- Scarico dello **Stone Feel Industrial** sul calcestruzzo fresco di resistenza:  $\geq 250 \text{ kg/cm}^2$ .
- Evitare lo scarico sul calcestruzzo fresco con acqua in pozze.
- Evitare la applicazione del rivestimento con temperature basse, insolazione diretta, forte vento, umidità, pioggia o possibilità di ghiaccio.
- Non realizzare lo scarico su calcestruzzo fresco con eccesso di additivi, fluidificanti ...
- 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 m<sup>2</sup>.)

## 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.



- Scarico ed livellamento dello **Stone Feel 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.

# STONE-FEEL INDUSTRIAL

HIGH-TECH 100% CONCRETE  
RECYCLED AGGREGATES



## PRODOTTO

- Pavimento continuo levigato/bocciardato.
- Su calcestruzzo fresco.
- 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

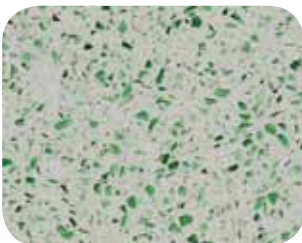
- 18-22 kg/m<sup>2</sup> e cm di spessore (dipendendo di granulometria del aggregato).

## CONSERVAZIONE

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

## PRODOTTI ASSOCIATI

- HIDROFUGANTE-6772 ..... 324
- SELLADOR-HD ..... 325



## APPLICAZIONI

- Calcestruzzo fluido a base di aggregati riciclati 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

- >14 mm (dipendendo di granulometria) 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 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 m<sup>2</sup>) e di frazionamento.