

CEMCOL FLUID C2F-S1

MALTA COLLA FLUIDA



DESCRIZIONE

Cemento, aridi selezionati e calici, additivi organici e inorganici e resine.

COMMENTI

- Il vento provoca un minore tempo aperto della malta e comporta una minore aderenza.
- Non applicare con rischio di pioggia all'esterno, né con umidità superiore al 3% all'interno.
- In suoli esterni il supporto dovrà avere un minimo del 1% di pendenza per l'evacuazione dell'acqua.
- In suoli con riscaldamento radiante, questa deve stare spenta 48 ore prima della collocazione.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 minuti e riammassare prima dell'applicazione.
- Tempo di rettificazione: 15-20 minuti
- Vita della pasta: 30 minuti approssimativamente
- Spessore massimo consigliato: 10 mm
- Spessore minimo consigliato: 3 mm
- Tempo di stuccatura delle giunte: 1 ora dopo il forgiato
- Tempo di messa in servizio:
 - Traffico normale: 5-8 ore dopo il forgiato
 - Traffico intenso: 24 ore dopo il forgiato.

* Questi tempi possono allungarsi o accortarsi dipendendo della climatologia e la temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **24%**
- Tempo aperto:
 - A 10 minuti: **1,3 N/mm²**
 - A 10 minuti: **0,5 N/mm²**
- Aderenza a 6 ore: **0,5 N/mm²**
- Aderenza iniziale: **2,5 N/mm²**
- Aderenza dopo d'immersione in acqua: **1,0 N/mm²**
- Aderenza dopo invecchiamento per calore: **2,5 N/mm²**
- Aderenza dopo cicli di gelo-disgelo: **1,7 N/mm²**
- Deformazione trasversale: **≥ 2.5 mm e < 5 mm**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 Euroclasse**

* Tutte le informazione descritte vengono ottenute da assaggi standard e possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- Il supporto dovrà essere resistente, completamente forgiato e senza polvere, olio, grassi...
- Su pavimenti ceramici, eliminare i pezzi sciolti o male aderiti e sanare le parti disgregabili.
- Le differenze in planarità non saranno superiore a 5 mm.
- Su base di cemento, calcestruzzo... queste dovranno essere completamente forgiati (≥28 giorni).
- Evitare l'applicazione con insolazione diretta e corrente d'aria.

MODALITÀ D'USO



- Impastare il contenuto del sacco (25kg) con 5-7 litri d'acqua pulita con il battitore indicato a base rivoluzione, fino ottenere una massa omogenea, lavorabile e senza grumi.



- Lasciare riposare 5 minuti.
- Discaricare la malta e immediatamente dopo pettinare con la cazzuola con denti per regolarizzare lo spessore desiderato.

- Collocare le mattonelle, piastrelle, facendo pressione e movendo fino conseguire lo schiacciamento dei solchi.
- Pulire i resi di materiale sulla ceramica con una spugna bagnata simultaneamente all'applicazione.
- Prima di collocare la ceramica comprovare che il cemento colla abbia lo spessore desiderato.

CEMCOL FLUID C2F-S1

MALTA COLLA FLUIDA



PRODOTTO

- Fluida.
- Per qualsiasi tipo di mattonelle ceramiche.
- All'interno ed all'esterno.
- Senza doppio incollato.
- I forgiato veloce.



PACKING

- Sacco di carta 25 kg, anti umidità.
- Pallet de 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Bianco e grigio.

RENDIMENTO

- 4-6 kg/m² e secondo ceramica.

* Questi consumi possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso, ed al riparo della intemperie.

PRODOTTI ASSOCIATI

• PAVICOLOR PLUS	186
• PAVICOLOR HD	188
• PAVICOLOR ECO	180
• PAVICOLOR giunta larga	190
• PAVICOLOR giunta fina	192
• PAVICOLOR flexible	184



APPLICAZIONI

- Malta colla fluida di forgiato veloce, per la collocazione di mattonelle ceramiche di piccolo e grosso formato, assorbenti e non assorbenti, marmo, granito per mezzo d'incollato semplice.
- In pavimenti all'esterno ed all'interno.
- Speciale per pavimenti di traffico intenso e grosse superficie.
- Adatto per suoli di riscaldamento radiante.

SUPPORTI

- **Pavifluid-200, Floor Recrevido.**
- Pavimenti ceramici esistenti.
- Calcestruzzo.
- Base cementose.
- Suoli dipinti (previa preparazione).

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 °C a 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.
- Realizzare il trattamento adeguato di giunte per proteggere i pavimenti ceramici delle contrazione e dilatazione.
- Lasciare giunte tra pezzi minimo di 2 mm all'interno e 5mm all'esterno.
- In suoli esterni il supporto dovrà avere un minimo del 1% di pendente per l'evacuazione dell'acqua.
- Rispettare giunte perimetrali, di dilatazione ed strutturali.
- Per ripieno di giunte usare **Pavicolor**.