

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MALTA COLLA FLESSIBILE
IN STRATO FINO

STRATO FINO

DESCRIZIONE

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

COMMENTI

- La insolazione diretta e 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 pendente per l'evacuazione dell'acqua.
- In suoli di riscaldamento radiante, questa deve essere spenta 48 ore prima.
- Su cartoni gesso, comprovare il livello di rigidità del muro divisorio.
- No applicare la mattonella, pietra, marmo... in forma di "tocchi".

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 minuti
- Tempo di rettificazione approssimato: 30 minuti
- Vita della pasta: 4 ore approssimativamente
- Tempo per raggiungere: 24 ore in rivestimenti e 48 ore in pavimenti.

* Questi tempi possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI UNE-EN 12004

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **24%**
- Aderenza iniziale: **≥ 1N/mm²**
- Aderenza dopo immersione: **≥ 1N/mm²**
- Aderenza dopo invecchiamento per calore: **≥ 1N/mm²**
- Aderenza dopo cicli gelo-disgelo: **≥ 1N/mm²**
- Tempo aperto aderenza 30 minuti: **≥ 0.5 N/mm²**
- Deformazione: **≥ 2.5 mm e < 5 mm**
- Scivolamento: **≤ 0.5 mm**
- Ritenzione d'acqua CSTB: **99.0 %**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 Euroclasse**

* Tutte le informazioni descritte vengono ottenute da assaggi standard e possono variare dipendendo delle condizioni del cantiere

CONDIZIONI D'USO

- Il supporto dovrà essere resistente, completamente forgiato e senza polvere, olio, grassi...
- Sanare le parti disgregabili.
- Usare maglia tra supporti di diversa natura.
- In supporti esposti al sole o molto assorbenti si consiglia umidificarli prima.
- Su base di cemento, calcestruzzo... queste dovranno essere completamente forgiate (≥28 giorni).
- In rivestimenti con gran formato (≥ 40 kg/m²) è indispensabile usare ancoraggio meccanico.

MODALITÀ D'USO



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



- Lasciare riposare 5 minuti.
- Estendere il materiale con una cazzuola con denti in panni piccoli (massimo 2 m²).
- Effettuare doppio incollato per pezzi di gran formato e peso elevato.



- Collocare le mattonelle, piastrelle, facendo pressione e muovendo da su in giù fino conseguire lo schiacciamento dei solchi della malta colla.

- Prima di collocare la ceramica comprovare che il cemento colla no abbia formato una pellicola superficiale giacché eviterebbe la sua adesione. Se fosse così, pettinare una altra volta con la cazzuola con denti.

CEMCOL FLEXIBLE C2TE-S1

MALTA COLLA FLESSIBILE
IN STRATO FINO

STRATO FINO

PRODOTTO

- Alte prestazione.
- In strato fino.
- Elevata aderenza.
- Adatto per immersione in acqua.



PACKING

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

COLORI

- Bianco e grigio.

RENDIMENTO

- Incollato semplice: 3-4 kg/m²
- Doppio incollato: 5-6 kg/m²

* 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.

REFERENZE

- Con mattonelle di più di 40 kg/m² utilizzare un ancoraggio meccanico.
- Basso assorbimento: Assorbimento inferiore a 3%
- Mezzo assorbimento: Assorbimento tra 3-10%
- Alto assorbimento: Assorbimento superiore a 10%

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 flessibile bianco-grigio in **strato fino** per il rivestimento di facciate e pavimenti di traffico intenso con ceramica, marmo, pietra naturale... con o senza assorbimento de piccolo e grosso formato.
- In pavimenti all'esterno ed all'interno.
- Suoli di riscaldamento radiante

SUPPORTI

- I abituali nel cantiere.
- Gesso, cartoni gesso, malta, ceramica, calcestruzzo, anidrite...
- Suoli di calcestruzzo in base cementosa.

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5°C e 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.
- In facciate realizzare giunte di dilatazione ogni 30-60 m² dipendendo di formato, così come giunte perimetrali in cornice, forgiati...
- Durante la collocazione, evitare la filtrazione d'acqua tra il supporto e il pezzo.
- Proteggere le ariste superiori del rivestimento finale con cornice, gocciolatoio...
- Si consiglia lasciare giunte tra pezzi minimo di 2 mm all'interno e 5mm all'esterno.
- Per ripieno di giunte usare **Pavicolor**.