

# CEMCOL C1

## MALTA COLLA CONVENZIONALE

### DESCRIZIONE

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

### COMMENTI

- Usi previsti: mattonelle e piastrelle all'esterno e pareti all'interno.
- Il vento provoca un minore tempo aperto della malta e comporta una minore aderenza.
- In suoli esterni il supporto dovrà avere un minimo del 1% di pendenza per l'evacuazione dell'acqua.
- No applicare la mattonella, pietra, marmo... in forma di "tocchi".
- Non applicare con forte vento, insolazione diretta, rischio di pioggia...

### CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 minuti
- Tempo di rettificazione approssimato: 30 minuti
- Vita della pasta: 3 ore approssimativamente
- Ripieno di giunte, in pavimenti: >48 ore
- Ripieno di giunte in rivestimenti interiore: >24 ore

\* Questi tempi possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

### PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **24%**
- Densità della massa: **1600 kg/m<sup>3</sup>**
- Ritenzione d'acqua: **98.0%**
- Aderenza iniziale: **≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Aderenza dopo immersione: **≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Scivolamento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclasse**

\* Tutta l'informazione descritta viene ottenuta 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...
- Sanare le parte disgregabili.
- Usare maglia tra supporti de diversa natura.
- In supporti esposti al sole o molto assorbenti si consiglia umidificarli prima.
- Su base di cemento, calcestruzzo... queste dovranno essere completamente forgiati (≥28 giorni).
- Evitare l'applicazione con insolazione diretta e corrente d'aria.
- Rispettare le giunte di costruzione (dilatazione, contrazione, frazionamento, giunta perimetrale...).

### MODALITÀ D'USO



- Impastare el 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.
- Estendere il materiale con una cazzuola con denti in panni piccoli (massimo 2 m<sup>2</sup>).



- Collocare le mattonelle, piastrelle, facendo pressione e movendo 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 C1

## MALTA COLLA CONVENZIONALE

### PRODOTTO

- Pavimenti all'esterno ed all'interno.
- Rivestimenti all'interni.
- Buona lavorabilità.
- Senza ritiro.



### PACKING

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

### COLORI

- Bianco e grigio.

### RENDIMENTO

- Incollato semplice: 3-4 kg/m<sup>2</sup>

\* 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

- 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 di strato fino per la collocazione de piastrelle, ceramica, gres, marmo e pietra naturale de mezza ed alta porosità.
- In pavimenti all'interno ed all'esterno.
- In rivestimenti interiori.
- Per ceramica con grado d'assorbimento mezzo-alto.

### SUPPORTI

- All'esterno e su suoli di base cementosa.
- Su pavimenti e rivestimenti all'interno, su calcestruzzo, rivestimenti intonachi con **Revistamp Sec** o malta tradizionali.

### RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5°C e 30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.
- Rispettare l'acqua d'impasto.
- Le mattonelle devono essere le convenzionale (piastrella) e assorbimento d'acqua mezza-alta.
- Si consiglia lasciare giunte tra pezzi minimo di 2 mm all'interno e 5mm all'esterno.
- Rispettare giunte perimetrali ed strutturali.
- In pavimenti all'interno lasciare giunte di partizioni ogni 50 m<sup>2</sup> ed all'esterno ogni 30 m<sup>2</sup>.
- Per ripieno di giunte usare **Pavicolor**.
- Su sopporti di gesso usare **Cemcol Especial Yeso, Flexible** o **Porcelánico**.