

CEMCOL PORCELÁNICO C2

MALTA COLLA

DESCRIZIONE

Cemento, aridi silici 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 pendenza per l'evacuazione dell'acqua.
- Su cartoni gesso, comprovare il livello di rigidità del muro divisorio.
- Non applicare la mattonella, pietra, marmo... in forma di "tocchi".

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 minuti e riammassare prima dell'applicazione
- 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%**
- Densità della massa: **1700 kg/m³**
- Ritenzione d'acqua CSTB: **99.0%**
- Aderenza iniziale: **≥ 0.5 N/mm²**
- Aderenza dopo immersione in acqua: **≥ 0.5 N/mm²**
- Aderenza dopo cicli gelo-disgelo: **≥ 0.5 N/mm²**
- Aderenza dopo invecchiamento per calore: **≥ 0.5 N/mm²**
- Aderenza tempo aperto: **≥ 0.5 N/mm²**
- Scivolamento: **≤ 0.5 mm**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 Euroclase**

* 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).
- Ideale per la collocazione di gres porcellanato, mattonelle di basso o mezzo assorbimento all'interno e mattonelle di mezzo e alto assorbimento in pavimenti esteriori.
- Evitare l'applicazione con insolazione diretta.

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 non abbia formato una pellicola superficiale giacché eviterebbe la sua adesione. Se fosse così, pettinare una altra volta con la cazzuola con denti.

CEMCOL PORCELÁNICO C2

MALTA COLLA

PRODOTTO

- Speciale per piscine.
- Eccellente aderenza.
- Buone prestazioni.
- Speciale per gres porcellanato.



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

- Basso assorbimento: Assorbimento inferiore a 3%
- Mezzo assorbimento: Assorbimento tra 3-10%
- Alto assorbimento: Assorbimento superiore a 10%

PRODOTTI ASSOCIATI

- | | |
|--------------------------------|-----|
| • CEMCOL LANIC C1TE-S1 | 164 |
| • PAVICOLOR PLUS | 186 |
| • PAVICOLOR HD | 188 |
| • PAVICOLOR ECO | 180 |
| • PAVICOLOR giunta larga | 190 |
| • PAVICOLOR giunta fina | 192 |
| • PAVICOLOR flexible | 184 |



APPLICAZIONI

- Per la collocazione di mattonelle ceramiche con o senza assorbimento, piccolo e grosso formato, in speciale per la collocazione di gres porcellanato all'interno.
- In pavimenti esterni ed interni.
- In rivestimenti interiori.
- Adatto per la immersione.
- Adatto per piscine.

SUPPORTI

- I abituali nel cantiere
- Gesso, cartoni gesso, malta, ceramica, calcestruzzo...
- 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 pezzi di grosso formato effettuare sempre doppio incollato.
- Durante la collocazione, evitare la filtrazione d'acqua tra il supporto e il pezzo.
- Si consiglia lasciare giunte tra pezzi minimo di 2 mm all'interno e 5 mm all'esterno.
- Rispettare giunte perimetrali ed strutturali.
- Per ripieno di giunte usare **Pavicolor**.
- In pavimenti all'interno lasciare giunte di partizioni ogni 50 m² ed all'esterno ogni 30 m².