

# BioColla

## C1 BIANCA

Adesivo per piastrelle

### Descrizione

---

BIOCOLLA C1, è un prodotto composto da leganti idraulici, resine e sabbie naturali selezionate per qualità e granulometria, esenti da solfuri, premiscelato in stabilimento con l'aggiunta di opportuni additivi. Impastato con sola acqua permette di ottenere una malta omogenea di facile lavorabilità. Particolarmente indicato per la posa di monocotture a parete e di pavimenti interni ed esterni su sottofondi tradizionali.

### Usi e modalità applicative

---

Il prodotto si può applicare su tutti i supporti tradizionali purché siano in piano, consistenti, esenti da polvere, grassi, vernici, cere e altre sostanze distaccanti. Miscelare manualmente o con frustino verticale, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Quindi lasciar riposare per circa 6 minuti, mescolare nuovamente e mettere in opera. Sull'adesivo, steso con spatola dentata, le piastrelle vanno poggiate con una leggera pressione e rotazione, in modo che la presa interessi la maggior superficie possibile.

Il tempo aperto è di 20 minuti (UNI EN 1346), in condizioni normali di temperatura e umidità; condizioni ambientali sfavorevoli, quali sole battente, vento secco, temperature elevate, possono ridurre notevolmente tale tempo. E' necessario pertanto verificare continuamente che l'adesivo steso non abbia formato una "pelle" in superficie, in tal caso è sufficiente rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. Si raccomanda di usare le dovute precauzioni su sottofondi in calcestruzzo prefabbricato o in anidrite, su intonaco di gesso e cartongesso.

### Caratteristiche

---

Tipo: Adesivo cementizio per rivestimenti ceramici (C1) EN 12004: 2007

Aspetto: polvere bianca

Resa teorica: 2.5/5 kg/m<sup>2</sup>

Confezione: in sacchi da 25 kg su bancali da 1,50 t

### Principali dati tecnici

---

Acqua di impasto: 26% circa

pH dell'impasto: 12

Tempo aperto (UNI EN 1346): 20 min.

Tempo di maturazione: 6 min.

Reazione al fuoco Classe A1/A1<sub>fl</sub>

Adesione a trazione iniziale  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo immersione in acqua  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo  $\geq 0.5$  N/mm<sup>2</sup>

### Note

---

Conservare in luogo asciutto e aerato

Adoperare acqua pulita

Non riutilizzare materiale rappreso

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze

**AVVERTENZE** - Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.



**calcenord**<sup>srl</sup>  
produzione premiscelati