



BIOBOND C1 GRIGIA

Adesivo minerale in polvere a base cementizia C1 a norma EN 12004

Descrizione

C1 GRIGIA è un prodotto premiscelato in polvere composto da leganti idraulici, resine e sabbie naturali selezionate per qualità e granulometria, esenti da solfuri, con l'aggiunta di additivi opportunamente dosati.

Impastato con sola acqua permette di ottenere una malta omogenea di facile lavorabilità.

Particolarmente indicato per la posa di monocotture 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, ecc. Miscelare manualmente o con frustino verticale, fino a ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Quindi lasciar riposare per circa 5 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.

È 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 a presa normale C1 a norma EN 12004
- Aspetto: polvere
- Resa teorica per l'incollaggio: $2 \div 5 \text{ kg/m}^2$
- Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

Principali dati tecnici

- Acqua di impasto: 27%
- Tempo aperto (UNI EN 1346): 20 min.
- Tempo di maturazione: 5 min.
- Tempo utile d'impiego: 8 ore
- Transitabilità: 24÷48 ore
- Sigillatura fughe: 6÷8 ore per parete e 24÷48 ore su pavimenti
- Adesione iniziale (UNI EN 1348: p. 8,2): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adesione dopo immersione in acqua (UNI EN 1348: p. 8,3) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adesione dopo azione del calore (UNI EN 1348: p. 8,4) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adesione dopo cicli di gelo e disgelo (UNI EN 1348: p. 8,5) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Note

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Adoperare acqua pulita per l'impasto. Operare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C, in assenza di forte vento o pioggia; non applicare su superfici gelate.

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

Questi valori derivano da prove realizzate in laboratorio alla temperatura di $23 \pm 2^\circ\text{C}$ e U.R. 50%, quindi i dati relativi ai tempi vengono ridotti alle alte temperature, con sole battente e forte vento, e allungati alle basse temperature.