



EDERCOL CX 20

BIANCA/GRIGIA

Adesivo minerale a base
cementizia C1 EN 12004



DESCRIZIONE

EDERCOL CX 20 è un prodotto in polvere a base di leganti idraulici e sabbie selezionate per qualità e granulometria, premiscelato in stabilimento, con l'aggiunta di opportuni additivi. Indicato per la posa di piastrelle monocottura, bicottura, per rivestimenti a parete e pavimenti, interni ed esterni, su sottofondi tradizionali.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto si può applicare su tutti i supporti tradizionali purché, 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 5/6 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. Durante la posa 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 di colla: adesivo cementizio a presa normale C1 a norma EN 12004:2007 + A1:2012

Aspetto: polvere bianca/grigia

Resa teorica: 2 ÷ 5 kg/m²

Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: 26/27%
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Tempo aperto*: 20 min.
- Tempo di riposo: circa 5/6 minuti
- Tempo utile d'impiego: 8 ore
- Transitabilità: 24÷48 ore
- Sigillatura fughe: 6÷8 ore per parete e 24÷48 ore su pavimenti
- Adesione per la UNI EN 1348**:
iniziale dopo 28 gg. (p. 8,2): ≥ 0.5 N/mm²
dopo immersione in acqua (p. 8,3): ≥ 0.5 N/mm²
dopo azione del calore (p. 8,4): ≥ 0.5 N/mm²
dopo ciclo di gelo e disgelo (p. 8,5): ≥ 0.5 N/mm²

Questi valori derivano da prove realizzate in laboratorio alla temperatura di 23 ± 2°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.

Rapporti di prova Istituto Giordano: * n. 216053 (bianca), n. 216073 (grigia), ** n. 216057/697/CPD, n. 216055/695/CPD, n. 216056/696/CPD, n. 216054/694/CPD (bianca), n. 216077/703/CPD, n. 216074/700/CPD, n. 216076/702/CPD, n. 216075/701/CPD (grigia)

NOTE

Non applicare con temperature estreme inferiori 5°C e superiori a 35°C. Adoperare acqua pulita per l'impasto. Non applicare su supporti umidi. Non riutilizzare materiale rappreso. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità. Conservare in luogo asciutto e aerato.



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.