



# EDERCOL CX 30 BIANCA

Adesivo minerale in polvere  
a base cementizia  
C2TE EN 12004



## 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.

## DESCRIZIONE

Prodotto in polvere a base di cemento bianco e di sabbie selezionate per qualità e fuso granulometrico, con l'aggiunta di copolimeri disperdenti e altri additivi speciali opportunamente dosati. Il prodotto è indicato per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, anche in grandi formati, grès, e pietre naturali in interni ed esterni per rivestimenti a parete o pavimenti. Il prodotto si presta alla posa di pavimenti sovrapposti e su supporti soggetti a leggere deformazioni.

## 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.

Le superfici in calcestruzzo dovranno essere sufficientemente stagionate ed asciutte. 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. Le piastrelle si applicano normalmente esercitando una leggera pressione e rotazione per assicurare un adeguato contatto con l'adesivo. Durante la posa è necessario, pertanto, verificare continuamente che l'adesivo steso non abbia formato una "pelle" in superficie, nel caso è sufficiente rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. La registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 5 minuti dalla posa.

Si raccomanda di usare le dovute precauzioni su sottofondi in calcestruzzo prefabbricato o in anidride, su intonaco di gesso e cartongesso. Proteggere i rivestimenti appena eseguiti dalla pioggia e sole battente.

## CARATTERISTICHE

Tipo di colla: adesivo cementizio migliorato a tempo aperto prolungato e con scivolamento verticale limitato C2TE a norma EN 12004:2007 + A1:2012

Aspetto: polvere bianca

Resa teorica: 2 ÷ 5 kg/m<sup>2</sup>

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

## PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: circa 26%
- Reazione al fuoco: Classe E
- Tempo aperto\*: ≥ 30 min.
- Tempo di riposo: circa 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
- Scivolamento: ≤ 0,5 mm (UNI EN 1308)
- Adesione per la UNI EN 1348\*\*:  
 iniziale dopo 28 gg. (p. 8,2): ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
 dopo immersione in acqua (p. 8,3): ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
 dopo azione del calore (p. 8,4): ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
 dopo ciclo di gelo e disgelo (p. 8,5): ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>

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. 273227, \*\* n°273226/5528/CPD, n. 273223/5525/CPD, n. 277382/5776/CPD, n. 273225/5527/CPD

## 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.