



EDERCOL CX 30 EXTRA GRIGIA

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

EDERCOL CX 30 Grigia Extra è un prodotto premiscelato in polvere a base di cemento grigio e di sabbie selezionate per qualità e fuso granulometrico, con l'aggiunta di copolimeri disperdenti e altri speciali additivi opportunamente dosati. Impastato con sola acqua permette di ottenere una malta omogenea di facile lavorabilità. Indicato per grandi formati, grès, forti spessori e sovrapposizioni. Può essere utilizzato per l'incollaggio di piastrelle su pavimenti radianti.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Può essere utilizzato per la posa di piastrelle in interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali; il prodotto è particolarmente indicato per pose che necessitano di uno spessore finale di collante (compresso) maggiore di 6 mm. 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. Si presta particolarmente alla posa di pavimenti sovrapposti e di rivestimenti su supporti soggetti a leggere deformazioni. Miscelare manualmente o con frustino verticale, fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Quindi lasciar riposare per circa 5 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.

CARATTERISTICHE

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

Resa teorica: 2 ÷ 5 kg/m²

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

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: circa 27%
- Reazione al fuoco: Classe E
- Tempo aperto*: ≥ 30 min.
- Tempo di riposo: circa 5 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/mm²
 - dopo immersione in acqua (p. 8,3): ≥ 1,0 N/mm²
 - dopo azione del calore (p. 8,4): ≥ 1,0 N/mm²
 - dopo ciclo di gelo e disgelo (p. 8,5): ≥ 1,0 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. 216082, ** n. 216087/711/CPD, n. 216083/707/CPD, n. 216085/709/CPD, n. 216084/708/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.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)