EDERCOL CX 40 GRIGIA

Adesivo minerale in polvere
a base cementizia
C2 TE S1 EN 12004

6%

DESCRIZIONE

EDERCOL CX 40 GRIGIA è un prodotto premiscelato in polvere a base di leganti idraulici 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 sovrapposizioni, applicazioni in forti spessori, placcaggi in interno ed esterno su intonaci e calcestruzzo, posa su pavimenti radianti, posa su sistemi impermeabilizzanti (interni/esterni), per l'incollaggio di piastrelle di grande formato, grès, klinker, pietre non sensibili a macchiatura.

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 deformabile a tempo aperto prolungato e con scivolamento verticale limitato C2TE S1 a norma UNI EN 12004:2017
Aspetto: polvere grigia
Resa teorica: 2 ÷ 5 kg/m²
Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: circa 24%
- Reazione al fuoco: Euroclasse E (UNI EN 12004:2017)
- 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
- Tempo aperto prolungato- adesione a trazione* : ≥ 0,5 N/mm² dopo non meno di 30 min.
- Scivolamento: ≤ 0,5 mm
- Deformazione trasversale**: ≥ 2,5 mm e ≤ 5 mm (S1)
- Elevata adesione iniziale*: ≥ 1,0 N/mm²
- Elevata adesione dopo invecchiamento termico*: ≥ 1,0 N/mm²
- Elevata adesione dopo immersione in acqua*: ≥ 1,0 N/mm²
- Elevata adesione dopo cicli di gelo- disgelo*: ≥ 1,0 N/ mm²

Rapporti di prova Istituto Giordano: * n. 216082, *** n. 216087/711/CPD, n. 216083/707/CPD, n. 216085/709/CPD, n. 216084/708/CPD

** Rapporto di prova Organik Kimia

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.

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.