

KOLCEM CH40 C1

Adesivo per piastrelle

KOLCEM CH40 C1 è un adesivo cementizio per interni, a base di leganti idraulici, inerti a granulometria controllata ed additivi dosati in rapporto costante. Formulato e suggerito per l'incollaggio di piastrelle ceramiche assorbenti.

Disponibile nei colori Bianco e Grigio.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da incollare devono essere pulite, prive di polveri, grassi, parti friabili, inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa compromettere l'adesione. Il fondo su cui applicare KOLCEM CH40 C1 deve essere maturo e asciutto e possedere buone caratteristiche meccaniche. Eventuali irregolarità dei fondi devono essere colmate con prodotti da rasatura della linea *Kiacem*.

I fondi a base gesso vanno preventivamente trattati con *Aggrappante K36*.

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA

Aggiungere il contenuto di una confezione KOLCEM CH40 C1 (25 Kg.) a 8,5 - 9 litri di acqua potabile. Servirsi di un trapano con frusta per miscelare il composto e ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare con spatola americana dentata del tipo idoneo alla piastrella in uso. È fortemente consigliato applicare un primo strato omogeneo di colla con spatola liscia ed un secondo strato di colla con spatola dentata. In caso di pavimenti soggetti a forti flessioni applicare con il metodo della "doppia spalmatura". Applicare ad ogni singola piastrella una pressione adeguata al fine di garantire il contatto uniforme con l'adesivo.

DESTINAZIONI D'USO

KOLCEM CH40 C1 è il prodotto ideale per incollare piastrelle ceramiche monocottura o bicottura su supporti quali massetti cementizi, intonaci cementizi e previo trattamento con *Aggrappante K36* su fondi in gesso.

CONSUMO

2,5 - 5 kg al mq, in relazione alla regolarità del supporto e alle piastrelle in uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione come da EN 12004		C1
Granulometria		< 0,6 mm
Massa volumica in mucchio della malta indurita	EN 1015-10	1560 kg/m ³
Adesione a trazione iniziale	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione a 20 min	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²
Pedonabilità		24 - 48h
Stuccatura delle fughe		24 - 48h su intonaci o massetti
Messa in esercizio		14 giorni
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Consumo		2,5 - 5 Kg/m ² in relazione al supporto
Confezione		25 Kg o Pallet da 60 sacchi
Colore		Bianco (B), Grigio (G)

AVVERTENZE

Adesivo non adatto per usi esterni. Non applicare su supporti in gesso se non previo un trattamento con Aggrappante k 36. Non applicare a temperature <+5°C e >+35°C o su supporti saturi di acqua o gelati o in previsione di gelate. Proteggere il prodotto appena applicato dalle condizioni limite (<+5°C e >+35°C) usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti che non siano specificati dal produttore.

Un'eccessiva quantità di acqua di impasto riduce le resistenze meccaniche e la velocità di presa.

FORNITURA E CONSERVAZIONE

Fornito in sacchi di carta da kg 25.

Conservazione per 6 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti, interni di piastrelle ceramiche di tutti i tipi, anche mediamente assorbenti, su fondi cementizi, con collante in polvere, da impastare con sola acqua, tipo Kolcem CH 40, C1 Grigio della Siciliana Gessi, a base di cemento Portland, sabbie selezionate, additivi specifici e resine sintetiche. Adesione a 28 gg. 0,5 MPa.

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.