



ISOLCOLL B40 SUPER COL04

C2TE
UNI EN
12004

CE
EN 12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2TE.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 SUPER è un adesivo specifico per l'applicazione di piastrelle sia medio grandi che pesanti su superfici verticali dove sono richieste allo stesso tempo eccellenti prestazioni meccaniche abbinate ad un'elevata lavorabilità e durata dell'impasto.

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B40 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura, mantenendo molto a lungo una consistenza cremosa e scorrevole.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio di piastrelle medio-grandi anche in caso di sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, ISOLCOLL B40 SUPER si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 SUPER resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B40 SUPER presenta un altissimo grado tissotropico per evitare le colature. Ideale in particolare per i lavori in verticale: non lascia scivolare le piastrelle che possono essere posate dall'alto verso il basso.

- colla universale di alta qualità
- tempo aperto >30 min.
- a parete e a pavimento
- per piastrelle grandi e pesanti
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- in presenza di carichi elevati

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti e pareti interni ed esterni, resistente al gelo, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso, per celle frigorifere e piscine o per sovrapposizione di piastrelle su piastrelle.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

Marmette cementizie, grès, pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, pareti a blocchi di cemento.

DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 SUPER si applica sul sottofondo mediante spatola dentata. È estremamente importante scegliere l'altezza del dente. Consigliamo un'applicazione in due mani successive. Una prima mano dal lato liscio della spatola e successivamente una mano con il lato dentato della spatola. Nel caso di piastrelle di grandi dimensioni, pavimenti da levigare e carichi gravosi in genere, per una maggiore sicurezza nell'applicazione consigliamo di spalmare il materiale anche sul retro della piastrella. È importante controllare che la colla ancora fresca non abbia formato una pellicola superficiale tale da impedire la bagnatura della piastrella. In tal caso, rinvenire il supporto ristendendolo con la spatola dentata. Il tempo con cui si forma questa pellicola varia molto e dipende dal grado di assorbimento del supporto, da vento, sole diretto, temperatura.



APPLICAZIONE DI PIASTRELLE SOVRAPPOSTE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE

CONFORME ALLA NORMA

EN 12004 C2TE

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,4

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1348): $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$

Scivolamento verticale (T) (EN 1308): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Tempo aperto - 30 min. (EN 1346): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza ai solventi: buona

Resistenza agli oli: ottima

Resistenza agli alcali: buona

Resistenza agli acidi: scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere 6,75 litri ($\pm 0,5$ l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 SUPER da 25 kg

Consumo: 3-6 kg/m² a seconda della spatola e delle piastrelle usate

Prodotti complementari: ISOLFUGA - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura di esercizio: -30°C/+90°C

Tempo di registrazione: ≈ 60 minuti

Tempo esecuzione fughe a parete: ≈ 8 ore

Tempo esecuzione fughe a pavimento: ≈ 24 ore

Pedonabilità: ≈ 24 ore

Messa in esercizio: 14 giorni

PH dell'impasto: > 12

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.