



ISOLCOLL B40 COL03

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto prolungato, 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 C2E.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



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
IN BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

C2E

UNI EN
12004

CE

EN 12004

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO E BAGNABILITÀ

Grazie al tempo estremamente aperto di posa, ISOLCOLL B40 permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura. Con buone caratteristiche di bagnabilità, permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. Questa caratteristica facilita notevolmente il lavoro dell'operatore che ha una finestra temporale maggiore per incollare la piastrella da quando il prodotto è stato applicato. Progettata per presentare caratteristiche di bassa viscosità, ISOLCOLL B40 è un prodotto estremamente facile da lavorare, con un'elevata spalmabilità che riduce notevolmente l'affaticamento dell'operatore.

RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA ED AI CICLI DI GELO E DISGELO E ALTE RESISTENZE MECCANICHE

Questa è una delle più importanti caratteristiche per un collante da esterni. In questo caso, il collante può essere confrontato con sbalzi termici che possono superare i 50 gradi. Solo un'elevata resistenza a queste variazioni permette un incollaggio duraturo. Il pavimento realizzato con ISOLCOLL B40 presenta eccellenti prestazioni meccaniche sia in presenza di carichi elevati, sia in caso di sollecitazioni cicliche importanti.

- colla universale di alta qualità
- tempo aperto >30 min.
- 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 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 in sovrapposizione.

MATERIALI

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

FONDI

Massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

Massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

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

POSA

ISOLCOLL B40 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.

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

APPLICAZIONE DI UNO STRATO DI COLLA



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE SU TERRAZZO



CONFORME ALLA NORMA EN 12004 C2E

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):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 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 (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m ² 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 pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni
PH dell'impasto:	> 12



BIEDILFACTORY
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

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.