



ISOLCOLL B10 COL33



VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio migliorato in polvere, a tempo di lavoro aperto prolungato, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, in formato medio, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2E.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B10 è un colla cementizia polimero-modificata, ideale per chi vuole un prodotto economico ma che allo stesso tempo presenta ottime prestazioni in ambienti esterni. Ideale per piastrelle di media grandezza e sottofondi cementizi standard.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5° C A 35° C



CON SPATOLA
DENTATA



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

FACILITÀ DI APPLICAZIONE

ISOLCOLL B10 è un adesivo universale dalla facile messa in opera con una durata dell'impasto notevole. Dopo la miscelazione la sua consistenza presenta una consistenza cremosa ed una bassissima viscosità e tendenza a "strappare". Il prodotto in questo modo assicura un basso affaticamento dell'operatore che coincide con una maggiore produttività e resa. Il prodotto presenta un'elevata stabilità di miscela che fa sì che anche su superfici orizzontali non tenda a cedere in fase plastica mantenendo la perfetta planarità del pavimento.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su sottofondi cementizi, ISOLCOLL B10 si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di superare i test tipici dei cicli C2.

RESISTENZA CLIMATICA

ISOLCOLL B10 presenta una sicura posa in interno ed esterno. Una volta indurita, resiste in modo eccellente a sbalzi termici, al gelo, all'azione del calore e ad immersione.

- colla polimerica di qualità
- per piastrelle piccole e medie
- per mosaico vetroso
- per interno ed esterno in tutte le condizioni
- a tempo aperto prolungato

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti interni ed esterni, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, 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.

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 B10 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 ristendendo 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.



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): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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

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

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

Tempo aperto dopo 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 litri ($\pm 0,5 \text{ l.}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B10 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: ≈ 50 minuti

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.