



ISOLCOLL A10 COL13

C1
UNI EN
12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio in polvere, per l'incollaggio all'interno di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 10 mm, di classe C1.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
IN BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
> 5°C



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
< 35°C



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A10 è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità, la cui formulazione è stata specificamente pensata per quei mercati che necessitano di un prodotto economico ma allo stesso tempo conforme agli standard ISO. In particolare è un prodotto che soddisfa ampiamente le esigenze dei cantieri specie in climi estremamente caldi.

MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado isotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo. Questo assicura una notevole durabilità del prodotto anche in condizioni di stress meccanico.

BASSA VISCOSITÀ E MAGGIORE LAVORABILITÀ

Progettata per presentare caratteristiche di bassa viscosità, ISOLCOLL A10 è un prodotto estremamente facile da lavorare, con un'elevata spalmabilità che riduce notevolmente l'affaticamento dell'operatore e garantisce un'applicazione sicura indipendentemente dal grado di specializzazione della manodopera.

DURATA DELL'IMPASTO

ISOLCOLL A10 presenta, una volta miscelato, una consistenza cremosa che dura diverse ore e che non risente eccessivamente delle alte temperature di applicazione, assicurando una ritenzione d'acqua costante.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- prodotto economico
- buona lavorabilità
- per piastrelle medie e piccole
- per interno
- per pavimento
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medie-piccole in ceramica, clinker e cotto, per pavimenti interni, ideale per uso civile.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

FONDI

Massetti cementizi, massetti pronti o calcestruzzo.

DA NON UTILIZZARE

- in sovrapposizione ad altre piastrelle, nelle piscine e celle frigorifere né in zone a traffico intenso
- su piastrelle smaltate, marmette di resina
- con materiali ricomposti, polistirene espanso, poliuretano espanso, linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, pietre naturali o isolanti con pellicola
- su pavimenti riscaldanti, impermeabilizzanti cementizi, calcestruzzo cellulare, cartongesso, membrane impermeabilizzanti non cementizi
- su fondi epossidici o deformabili, su fibrocemento, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su fondi in grès
- su intonaci e massetti a base gesso

POSA

ISOLCOLL A10 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.



CONFORME ALLA NORMA N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	grigio/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,5
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):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm ²
Tempo aperto dopo 20 minuti (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 5,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A10 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:	≈ 40 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.