



## ISOLCOLL A30 SUPER COL02



### VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio a tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, di dimensioni medie, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, a base di cemento, per l'applicazione anche in esterno in climi caldi, di classe C1TE.

### IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PARETE E  
A PAVIMENTO



OTTIMO RAPPORTO  
QUALITÀ-PREZZO



PER USO  
INTERNO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
ESTERNO  
IN CLIMI CALDI



CONFEZIONI  
DA 14 KG



TEMPO APERTO  
PROLUNGATO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



A BASE DI  
CEMENTO



MISCELAZIONE  
MECCANICA



DISPONIBILE  
IN BIANCO



CON SPATOLA  
DENTATA



SCIVOLAMENTO  
VERTICALE NULLO



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C

\* disponibile su richiesta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A30 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità, che presenta un tempo aperto migliorato, necessario su sottofondi con un'assorbimento non ottimale.

#### BUONA ADESIONE

ISOLCOLL A30 SUPER, pur essendo un adesivo di classe C1, presenta un eccellente potere adesivo su un elevato numero di piastrelle diverse e presenta un tempo di maturazione migliorato necessario per mettere in sicurezza i cantieri più velocemente.

#### ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL A30 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 anche senza l'uso di crocette.

#### TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo aperto di posa, ISOLCOLL A30 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura.

#### MICROPOROSITÀ

La sua elevata microporosità fine e diffusa contribuisce al suo elevato grado tissotropico e gli conferisce una notevole resistenza agli sbalzi termici ed un buon alleggerimento complessivo.

- colla universale di qualità
- scivolamento verticale nullo
- tempo aperto migliorato
- per piastrelle medie
- per interno
- per esterno in climi caldi
- a parete e per pavimento
- su sottofondo a medio assorbimento

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle medie in ceramica, clinker e cotto, per gasbeton, per pavimenti e pareti interni, ideale per uso civile. Può essere usato all'esterno nei climi caldi.

### MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico, gas beton.

### FONDI

Intonaci e 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 o su 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
- dove è richiesta una rapida pedonabilità

## POSA

ISOLCOLL A30 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 A PARETE



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE

## CONFORME ALLA NORMA

EN 12004 C1TE

## 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 <sup>2</sup>
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 30 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 6,5 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL A30 SUPER da 25 kg
Consumo:	3-6 kg/m <sup>2</sup> 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 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.