



## ISOLCOLL B20 SUPER COL29

**C2TE**  
UNI EN  
12004

**CE**  
EN 12004

### VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio universale, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto, di formato medio-grande, per interno ed esterno, anche su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, 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

#### TEMPO DI LAVORAZIONE APERTO

Grazie al tempo aperto di posa, ISOLCOLL B20 SUPER permette di realizzare una posa semplice, veloce e sicura con un tempo di aggiustabilità lungo ed efficace.

#### ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su sottofondi cementizi, ISOLCOLL B20 SUPER si lega al supporto chimicamente rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Progettato per superare la semplice norma, ISOLCOLL B20 SUPER presenta un alto dosaggio di polimero per un'elevata adesione in ogni condizione.

#### ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL B20 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.

#### RESISTENZA CLIMATICA

ISOLCOLL B20 SUPER 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 e permette l'applicazione in ogni condizione climatica.

- per uso interno ed esterno in tutti i climi
- colla universale di alta qualità
- a tempo aperto >30 min.
- a parete
- per tutti tipi di piastrelle medio-grandi
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- su tutti i sottofondi

## 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.

### 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 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 B20 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.



INCOLLAGGIO DI PIASTRELLE A PARETE



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):	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 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:	ottima
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli alcali:	ottima
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 B20 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:	≈ 50 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

v1.2 - 072021

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.