



ISOLCOLL A20 SUPER COL14

C1T
UNI EN
12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio in polvere a scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche con profilatura marcata, su sottofondi irregolari, in spessori di applicazione fino a 15 mm, di classe C1T.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO



CONFEZIONI
DA 14 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 10 KG



DISPONIBILE
BIANCO



MISCELAZIONE
MECCANICA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL A20 SUPER è un adesivo a base di cemento Portland ad alte resistenze, additivi e sabbie di elevata qualità. Specificamente progettato per l'incollaggio in verticale su intonaci cementizi, ISOLCOLL A20 SUPER si lega al supporto chimicamente, rendendo la superficie stabile e inalterabile. Con buone caratteristiche di bagnabilità permette di realizzare comodamente grandi aree senza pellicolare in superficie. La sua 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.

ALTA TISSOTROPIA E RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO VERTICALE

ISOLCOLL A20 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.

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.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- colla universale
- scivolamento verticale nullo
- per piastrelle medie e piccole
- per interno
- a parete e per pavimento
- su sottofondo cementizio standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

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

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, mosaico ceramico.

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, 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 A20 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 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): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Scivolamento verticale (T) (EN 1308): $\leq 0,5 \text{ mm}$

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 A20 SUPER 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: ≈ 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.