



ISOLCOLL B40 MARMO COL51

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio super bianco, specifico per l'incollaggio di pietre naturali a medio-bassa deformabilità; non macchia; ideale per l'incollaggio di lastre di marmo, su sottofondi irregolari, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe C2T.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
A PARETE



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



BIANCO



CON SPATOLA
DENTATA



SCIVOLAMENTO
VERTICALE NULLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 MARMO è un colla cementizia ad adesione migliorata, bianca. Ideale per l'incollaggio su superfici orizzontali di lastre in pietra naturale che presentano la spiccata tendenza a macchiarsi.

VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

La sua formula è stata studiata per permettere una veloce messa in esercizio dei locali. Il tempo di maturazione permette di procedere con l'eventuale levigatura del pavimento in funzione delle condizioni climatiche entro 10 giorni.

ELEVATA ADESIONE

Specificamente progettato per l'incollaggio su pietre naturali e materiali lapidei anche in sovrapposizione pietre su piastrelle, ISOLCOLL B40 MARMO si lega al supporto chimicamente in modo sicuro e duraturo, rendendo la superficie stabile e inalterabile, in grado di sopportare ambienti difficili e forti sollecitazioni. Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 MARMO rimangono perfettamente planari e solidali alla lastra evitando il fastidioso distacco o le crepe che anche a causa dei ritiri si generano sulle lastre.

BUONA DEFORMABILITÀ E CAPACITÀ DI SEGUIRE LA LASTRA

Il prodotto resiste senza problemi anche alle lunghe immersioni in acqua ed agli imbarcamenti che naturalmente intervengono nelle pietre naturali.

- colla di alta qualità
- non macchia le lastre
- a parete e a pavimento
- per marmo e pietra naturale
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- ideale in sovrapposizione

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- incollaggio strutturale irreversibile di pietra naturale e lastre di marmo di dimensioni medio piccole a parete e anche di grandi dimensioni a pavimento

MATERIALI

- lastre di marmo, pietre naturali

FONDI

- intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti
- intonaci e massetti a base gesso, cartongesso, se trattati 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 B40 MARMO 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 EN 12004 C2T

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco/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:	6 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 ²
Adesione dopo azione calore (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione acqua (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348):	≥ 1 N/mm ²
Scivolamento verticale (T) (EN 1308):	≤ 0,5 mm
Tempo aperto - 20 min. (EN 1346):	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza ai solventi, agli alcali:	buona
Resistenza agli oli:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 6 litri (± 0,5 l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 MARMO 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:	≈ 30 minuti
Tempo esecuzione fughe a parete:	≈ 8 ore
Tempo esecuzione fughe a pavimento:	≈ 24 ore
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	10 giorni
PH dell'impasto:	> 12



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

AVVERTENZE

v2.1 - 022023

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.