



ISOLCOLL B40 S1 QUICK COL19



VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a rapida messa in esercizio e scivolamento verticale nullo, deformabile, ideale per grandi formati e pietre naturali soggette ad imbarcamento, di classe C2FT S1.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VELOCE PRESA ED INDURIMENTO

La sua formula è stata studiata per permettere una velocissima e sicura messa in esercizio dei locali. Il suo velocissimo tempo di maturazione permette di procedere con la fugatura delle piastrelle già dopo 6/10 ore dalla posa e permette un'apertura al pubblico dei locali dopo sole 24/48 ore dall'applicazione.

DEFORMABILITÀ E FLESSIBILITÀ MIGLIORATA

Le qualità di flessibilità e deformabilità dell'ISOLCOLL B40 S1 QUICK sono state studiate al fine di garantire una maggiore capacità a sopportare le sollecitazioni o vibrazioni. In più la sua eccellente capacità di sopportare imbarcamenti e flessioni rendono ISOLCOLL B40 S1 QUICK un adesivo cementizio ottimo per l'incollaggio irreversibile, duraturo e sicuro di grandi pannellature e piastrelle, specie su facciate esterne dove la certezza dell'incollaggio è una caratteristica fondamentale. ISOLCOLL B40 S1 QUICK è l'adesivo ideale anche per tutte quelle pietre naturali che in presenza di umidità o di acqua stagnante tendono ad imbarcarsi. In più, la sua rapida asciugatura impedisce che l'umidità dell'impasto migri attraverso materiale lapideo poroso, evitando antiestetiche macchie sulla superficie della pietra.

ELEVATE PRESTAZIONI

Le superfici realizzate incollando con ISOLCOLL B40 S1 QUICK resistono senza problemi in ambienti esterni, ai cicli di gelo/disgelo, e alle lunghe immersioni in acqua.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE A PARETE



APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE A PAVIMENTO



CONFEZIONI DA 25 KG



PER USO INTERNO ED ESTERNO



CONFEZIONI DA 14 KG



FLESSIBILE



CONFEZIONI DA 10 KG



A PRESA RAPIDA



MISCELAZIONE MECCANICA



A BASE DI CEMENTO



CON SPATOLA DENTATA



DISPONIBILE IN BIANCO



USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



SCIVOLAMENTO VERTICALE NULLO

* disponibile su richiesta

- a presa rapida
- a parete e a pavimento
- per tutti i tipi e formati di piastrelle
- per interno ed esterno
- per tutte le condizioni climatiche
- in sovrapposizione su altre piastrelle
- utilizzabile su materiali lapidei, non macchia

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle di tutti i formati, in ceramica, 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, per sovrapposizione di piastrelle.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, materiali ricomposti, polistirene e poliuretano espanso, pannelli fonoassorbenti, lana di vetro o di roccia, Eraclit e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Intonaci e massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti. Intonaci e massetti a base gesso, cartongesso 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
- con pietre naturali soggette a movimento in presenza di umidità

POSA

ISOLCOLL B40 S1 QUICK 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 C2FT S1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,3

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): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo azione calore (EN 1348): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo immersione acqua (EN 1348): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 1348): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Adesione anticipata dopo 6 ore (EN 1348): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

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

Tempo aperto - 10 min. (EN 1346): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Deformazione trasversale (EN 12002): $\geq 2,5 \text{ e } \leq 5,0 \text{ N/mm}^2$

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 5,5 litri ($\pm 0,5$ l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 S1 QUICK 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: ≈ 30 minuti

Tempo esecuzione fughe a parete: ≈ 4 ore

Tempo esecuzione fughe a pavimento: ≈ 8 ore

Pedonabilità: ≈ 8 ore

Messa in esercizio: 6 giorni

PH dell'impasto: > 11

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.