



ISOLCOLL B40 NOISE STOP KOL08

C1E
S2
UNI EN12004

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo per piastrelle alleggerito ad alte prestazioni ed alta resa, base di polverino di gomma, cemento e resine speciali. Specificatamente pensato per incrementare l'abbattimento acustico delle superfici di circa 9 dB su 2 cm, per l'incollaggio all'interno ed all'esterno, in orizzontale e verticale, ad elevata deformabilità, specifico per la realizzazione di superfici interne di classe C1E S2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 NOISE STOP è una colla alleggerita ad alte prestazioni, ad alta resa, con imballaggio che, a parità di volume, pesa ≈14 kg. A base di granuli di gomma riciclati, selezionati e purificati ed alto dosaggio in polimero, che assicurano una notevole scorrevolezza e leggerezza al prodotto oltre a caratteristiche tecniche innovative quali:

NOTEVOLE EFFETTO SMORZANTE DI VIBRAZIONI E ONDE SONORE

La sua innovativa formula esente da inerti minerali gli permette di massimizzare l'effetto di dissipazione dell'energia, tipico della gomma, consentendo un netto miglioramento delle performance acustiche del pacchetto isolante installato. Essendo un isolamento superficiale la sua applicazione permette di rimediare parzialmente ad eventuali imperfezioni nell'isolamento precedente.

ELEVATISSIMA DEFORMABILITÀ

Presenta una deformabilità di gran lunga superiore a quanto previsto dalle norme. Questo assicura una capacità di assecondare sia il substrato che il rivestimento da incollare.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



A BASE DI
GOMMA



CON SPATOLA
DENTATA



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



TEMPO APERTO
PROLUNGATO



ISOLANTE
ACUSTICO



MOLTO
FLESSIBILE



ISOLANTE
TERMICO

* disponibile su richiesta

- prodotto ecologico
- altamente deformabile
- a base di gomma riciclata
- eccellente barriera acustica
- altissima resa
- elevata bagnabilità
- a tempo aperto prolungato
- adesione migliorata

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, clinker e cotto, per pavimenti interni ed esterni, ideale per usi civili e industriali, per arredo urbano e zone a traffico intenso.

MATERIALI

Piastrelle ceramiche, clinker, cotto, grès, materiali ricomposti e blocchi in calcestruzzo espanso.

FONDI

Massetti cementizi, calcestruzzo, massetti pronti.

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 B40 NOISE STOP 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.

DA NON UTILIZZARE

CONFORME ALLA NORMA
EN 12004

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1

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

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

Tempo aperto dopo 30 min. (EN 1346): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 05/20

Abbattimento acustico: circa 9 dB su 2 cm

Resistenza ai solventi: scarsa

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 circa il 50% di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 NOISE STOP da 25 kg

Consumo: 0,7 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: ≈ 50 minuti

Tempo esecuzione fughe a pavimento: ≈ 24 ore

Pedonabilità: ≈ 24 ore

Messa in esercizio: 14 giorni

PH dell'impasto: > 12



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

AVVERTENZE

v1.2 - 072020

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.