



ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX COL52

VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante a base di calce idraulica naturale, idrofugato, traspirante, ideale per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sughero o lana di roccia, in spessori fino a 15 mm, resistente al gelo, di classe GP CSIII W1.

IL PRODOTTO



PER INTERNO ED ESTERNO A PARETE



CONFEZIONI DA 25 KG



A SOFFITTO



CONFEZIONI DA 20 KG



A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5



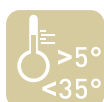
CONFEZIONI DA 14 KG



DISPONIBILE BIANCO



CONFEZIONI DA 10 KG



APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE MECCANICA



PER SISTEMI A CAPPOTTO



CON SPATOLA DENTATA



LEGGERMENTE IDROFUGATO



USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un rivoluzionario adesivo a base calce idraulica naturale NHL 3,5 ad alte prestazioni. La sua composizione prettamente minerale e naturale gli conferisce proprietà di biologicità.

TRASPIRABILITÀ

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un adesivo che riesce a conciliare caratteristiche di ottima adesione ed eccellente traspirabilità che lo rendono il prodotto ideale per l'incollaggio di pannelli in fibre naturali e sughero per rendere il pacchetto isolamento totalmente ecologico. Il prodotto può essere anche usato come adesivo per lana di roccia e lana di vetro. Questa caratteristica rende il prodotto idoneo per l'isolamento di vecchie murature dove è fondamentale la facilità e la veloce asciugatura.

ADESIONE

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un prodotto che riesce a raggiungere ottime prestazioni grazie ad una reattività pozzolanica migliorata ed accelerata e grazie all'uso di polimeri compatibili con le applicazioni naturali che ne incrementano sia le prestazioni meccaniche che l'adesione.

LAVORABILITÀ

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX è un adesivo a reologia migliorata che incrementa notevolmente la bagnabilità del pannello oltre ad avere una consistenza cremosa e tissotropica ideale per l'applicazione come adesivo.

- *traspirante*
- *naturale e biologico*
- *ad adesione migliorata*
- *ideale per pannelli in sughero e fibre naturali*
- *ideale per il risanamento*
- *ottime prestazioni*

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo in ambienti interni ed esterni.
- Ottimo a parete e a soffitto.
- Per incollare e rasare pannelli nei sistemi di isolamento a cappotto, ideale per pannelli in sughero, per lana di roccia o lana di vetro

MATERIALI

Pannelli isolanti in sughero, legno mineralizzato, lana di roccia.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Mattoni (laterizi), blocchi in cemento

DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

APPLICAZIONE

COME ADESIVO

ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX si applica direttamente sul pannello di polisterolo mediante spatola dentata su l'intera superficie (consigliato per pannelli grandi), a punti o lungo i bordi.

COME RASANTE (ES. ISOLAMENTO A CAPPOTTO)

24 ore dopo la posa dei pannelli: stendere uno strato di colla sul pannello, applicare una rete in fibre di vetro resistente agli alcali, incorporarla al supporto con un ulteriore strato di colla.



CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 GP CSIII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,3

Classificazione di pericolo irritante
secondo direttiva 1999/45/CE: 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

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente diffusione del vapore (EN 1745) (μ): 5/20

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18): W1

Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ): 0,54

Reazione al fuoco: A1

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

Acqua di impasto: aggiungere 6,75 litri ($\pm 0,5 \text{ l.}$) di acqua su una confezione di ISOLCOLL B40 NX ECOCALIX da 25 kg

Consumo per incollaggio pannelli con spatola dentata: 3-6 kg/m²

Consumo per rasatura: $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2$

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - ISOLMIX

Temperatura di applicazione: + 5°C / + 35°C

Temperatura di esercizio: - 30°C / + 90°C

Lavorabilità: ≈ 30 minuti

Tempo di registrazione: ≈ 45 minuti

Messa in esercizio: ≈ 4 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.