



ISOLCOLL NX ECOCORK 20 KOL14



VOCE DI CAPITOLATO

Collante rasante alleggerito a base di calce idraulica naturale e sughero, leggermente idrofugato, traspirante, con proprietà termoisolanti, acustiche ed elastiche ideali per la bioedilizia. Da utilizzare per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sughero, in spessori fino a 10 mm, resistente al gelo, di classe GP CSI W1.

IL PRODOTTO



PER INTERNO ED ESTERNO A PARETE



CONFEZIONI DA 14 KG



A SOFFITTO



MISCELAZIONE MECCANICA



A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5



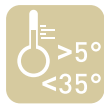
CON SPATOLA DENTATA



A BASE DI SUGHERO



USARE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C



PER SISTEMI A CAPPOTTO



LEGGERMENTE IDROFUGATO

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grazie all'utilizzo del sughero come aggregato e della calce idraulica naturale pura ed additivi superpozzolanici, ISOLCOLL NX ECOCORK 20 è l'adesivo rasante ideale per l'applicazione di un cappotto esterno o interno in pannelli di sughero, senza compromettere le eccellenti doti termiche acustiche e di traspirabilità dei pannelli. L'estrema leggerezza del prodotto, oltre a garantire un'elevatissima resa, contribuisce a migliorare l'isolamento termico dell'intervento avendo anche la colla ed il rasante eccellenti proprietà termiche. Le naturali eccellenti proprietà acustiche del sughero rendono ISOLCOLL NX ECOCORK 20 un rasante ideale per abbattere la trasmissione del suono e ridurre fenomeni di rimbombo. Allo stesso tempo l'utilizzo del sughero come aggregato lo rende naturalmente elastico e resistente a fenomeni di microcavillatura.

TRASPIRABILITÀ

ISOLCOLL NX ECOCORK 20 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 ed idoneo per interventi di bioedilizia. Questa caratteristica rende il prodotto idoneo per l'isolamento di vecchie murature dove è fondamentale la facilità e la veloce asciugatura.

ADESIONE

ISOLCOLL NX ECOCORK 20 è un prodotto che riesce a raggiungere ottime prestazioni grazie ad una reattività pozzolanica migliorata ed accelerata e grazie all'uso di bassi dosaggi di polimeri ecocompatibili che con le applicazioni naturali ne incrementano sia le prestazioni meccaniche che l'adesione.

- a base di sughero
- termoisolante
- alleggerito
- traspirante
- naturale e biologico
- 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 pannelli con spessore fino a 10 cm

MATERIALI

pannelli isolanti in sughero, legno mineralizzato

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 NX ECOCORK 20 si applica direttamente sul pannello di sughero 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 CSI W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 0,7

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: 14 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 1015-11): $\geq 0,4$ N/mm²

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,3$ N/mm²

Coefficiente di diffusione del vapore (EN 1745) (μ): --

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

Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745) (λ): --

Reazione al fuoco: --

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

Acqua di impasto: aggiungere 8 litri ($\pm 0,5$ l.) di acqua su una confezione di ISOLCOLL NX ECOCORK 20 da 14 kg

Consumo per incollaggio pannelli con spatola dentata: 2-5 kg/m²

Consumo per rasatura: $\approx 0,7$ kg/m²

Prodotti complementari: EMULSIONMIX - ISOLMIX

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

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

Lavorabilità: ≈ 50 minuti

Tempo di registrazione: ≈ 45 minuti

Messa in esercizio: ≈ 5 giorni

PH dell'impasto: > 12



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

v2.1 - 012023

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.