

SCHEMA TECNICA NEOKOLL EXT/NL/02

Qualità tecniche

NEOKOLL by OIKOS è uno speciale collante rasante per esterni. Formulato con speciali resine acriliche e cariche minerali inerti, il prodotto ha grande facilità d'applicazione, forte adesione al supporto ed elevato potere ancorante, inoltre previene la formazione di muffe ed alghe. NEOKOLL è particolarmente indicato per l'incollaggio di manufatti isolanti, lastre di polistirolo, lane di vetro, sughero e per annegamento di rete di rinforzo in fibra di vetro. Lo spessore massimo di prodotto consigliato per mano è di $1 \pm 1,5$ mm. È idoneo per rasature e stuccature di intonaci deteriorati, pannelli prefabbricati e fibrocemento. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Rasante e collante per l'applicazione di pannelli isolanti e reti per edilizia su pareti esterne.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da trattare e asportare eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere sufficientemente asciutti. Nel caso di supporti sfarinanti, utilizzare come fissativo Neokryll by OIKOS e attendere 4 ± 6 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

NEOKOLL prima dell'applicazione deve essere addizionato con un 50% di cemento PTL 325 per l'incollaggio di manufatti e lastre isolanti, e del 30% di cemento PTL 325 per rasature e annegamento di rete in fibra di vetro. Applicare con spatola di acciaio inox. Attendere 7 giorni prima di applicare i prodotti di finitura. I tempi di attesa variano in base alla temperatura.

Le finiture

Per l'applicazione di prodotti lisci si consiglia la rasatura con RASOFINISH by OIKOS.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: per incollaggi: 50% di cemento PTL 325; per rasature: 30% di cemento PTL 325

Resa: per incollaggio pannelli $0,5 \pm 1$ m²/l; per annegamento rete: $0,5 \pm 1$ m²/l

Strumenti d'impiego: Spatola acciaio inox

Fissativi: NEOKRYLL by OIKOS.

Temperatura di applicazione: $+5^{\circ}\text{C} \pm +36^{\circ}\text{C}$ (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 7giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche minerali inerti di varia granulometria, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e l'adesione al supporto.

Peso specifico: 1,43 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9,5

Viscosità: 10.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Non infiammabile

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,15 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/c; VOC: 5 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l

Colori: Grigio chiaro

Confezioni: Litri 14

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti. Nel caso di supporti sfarinanti utilizzare un fissativo del tipo NEOKRYLL by OIKOS. Applicare un collante del tipo NEOKOLL by OIKOS per l'incollaggio di manufatti e lastre isolanti, per rasature e annegamento di rete in fibra di vetro. Attendere 7 giorni prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.