GEOLIS W68 Eco malta 3.5 Colla/Rasante Ecologico per l'incollaggio e rasatura di pannelli in Sughero LIS



COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Adesivo naturale fibrato ad alta deformabilità pronto all'uso, per l'incollaggio e la successiva rasatura traspirante, di pannelli in sughero LIS; composto da Pura Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 (conforme alla norma UNI EN 459-1), inerti calcarei e silicei ed additivi specifici. Per interni ed esterni. 'GEOLIS W68" garantisce con la sua naturalezza, il rispetto rigoroso dei requisiti fondamentali di traspirabilità, porosità, e igroscopicità.

Data la sua elevata deformabilità "GEOLIS W68" è consigliata per l'applicazione dei pannelli in sughero Lis su supporti in legno.

Grazie all'origine naturale degli elementi che compongono la miscela, "GEOLIS W68" èindicata e consigliata per interventi specifici di restauro storico, restauro conservativo e impiego in bioedilizia.

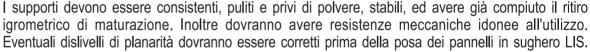
CAMPI D'IMPIEGO



"GEOLIS W68" è utilizzata per l'incollaggio e la successiva rasatura con interposta rete in fibra di vetro di pannelli termoisolanti LIS in genere, in interno o esterno, a parete o soffitto sui seguenti supporti:

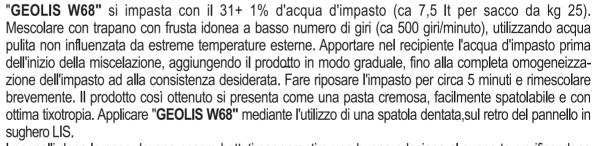
- supporti in legno stabili
- intonaci
- laterizio

MODALITÀ D'IMPIEGO





PREPARAZIONE DI "GEOLIS W68"



I pannelli dopo la posa devono essere battuti per garantire una buona adesione al supporto, verificandone la planarità. Successivamente si procede alla rasatura con interposta rete in fibra dei pannelli in sughero LIS.



www.lis.it



AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non applicare su supporti friabili, polverosi, sporchi, decoesi, gelati o con rischio di gelo
- Non aggiungere additivi o altri leganti a "GEOLIS W68"
- Per applicazioni su supporti in legno quest'ultimo dovrà essere stabile, asciutto di spessore idoneo e non trattato superficialmente con patinature coprenti
- Proteggere le superfici da un eccessiva esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo
- Proteggere le superfici dalla pioggia per le prime 48 ore
- Posare i pannelli su collante fresco, verificando che non abbia formato un velo superficiale
- Condizioni estreme di temperatura, ventilazione, assorbimento supporti possono variare sui tempi di lavorabilità e di presa della colla
- Rispettare lo spessore massimo d'applicazione

CARATTERISTICHE TECNICHE E DI COMPOSIZIONE

- Prodotto - Leganti

- Costituzione degli inerti

collante naturale ad elevata traspirabilità e deformabilità

carbonatica e silicea

- Acqua d'impasto

- Inerte

- Peso specifico impasto

- Peso specifico prodotto essiccato

- Adesione al supporto

- Permeabilità al vapore acqueo

- Deformabilità

- Spessore max

- Durata impasto (Pot life)

- Tempo aperto

- Aggiustabilità

- Temperatura di esercizio

- Messa in esercizio

- Reazione al fuoco

- Consumi

per incollaggio per rasatura

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (UNI EN 459-1)

Fibre L= 8 mm

ca 31+ 1%(ca 7,5 lt per sacco da kg 25)

max 0,5 mm ca 1,58 kg/dm³

ca 1,30 kg/dm³ **ELEVATA**

 $\mu < 12$ **S1**

15 mm ca4h ca 30 min

ca 30 min

da -25°ca a +80°C

ca 14 giorni

classe A1

ca 4-5 kg/m²

ca 2-3 kg/m²

"GEOLIS W68" è disponibile in sacchi carta con cartene da kg 25.

Dati tecnici rilevati ad una temperatura di 20° ± 2°C, ed una umidità relativa del 65± 5%

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, o a consultare il nostro servizio di assistenza tecnica.

www.lis.it