

GEOLIS W68

Eco malta 3.5

Colla/Rasante Ecologico per l'incollaggio
e rasatura di pannelli in Sughero LIS

Eco malta 3.5

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" è indicata 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

I supporti devono essere consistenti, puliti e privi di polvere, stabili, ed avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. Inoltre dovranno avere resistenze meccaniche idonee all'utilizzo. Eventuali dislivelli di planarità dovranno essere corretti prima della posa dei pannelli in sughero LIS.

PREPARAZIONE DI "GEOLIS W68"

"GEOLIS W68" si impasta con il 31+ 1% d'acqua d'impasto (ca 7,5 lt per sacco da kg 25). Mescolare con trapano con frusta idonea a basso numero di giri (ca 500 giri/minuto), utilizzando acqua pulita non influenzata da estreme temperature esterne. Apportare nel recipiente l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione, aggiungendo il prodotto in modo graduale, fino alla completa omogeneizzazione dell'impasto ad alla consistenza desiderata. Fare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimescolare brevemente. Il prodotto così ottenuto si presenta come una pasta cremosa, facilmente spatolabile e con ottima tixotropia. Applicare "GEOLIS W68" mediante l'utilizzo di una spatola dentata, sul retro del pannello in sughero LIS.

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.





GEOLIS W68

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	collante naturale ad elevata traspirabilità e deformabilità
- Leganti	CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5 (UNI EN 459-1)
- Costituzione degli inerti	carbonatica e silicea Fibre L= 8 mm
- Acqua d'impasto	ca 31+ 1%(ca 7,5 lt per sacco da kg 25)
- Inerte	max 0,5 mm
- Peso specifico impasto	ca 1,58 kg/dm ³
- Peso specifico prodotto essiccato	ca 1,30 kg/dm ³
- Adesione al supporto	ELEVATA
- Permeabilità al vapore acqueo	$\mu < 12$
- Deformabilità	S1
- Spessore max	15 mm
- Durata impasto (Pot life)	ca 4 h
- Tempo aperto	ca 30 min
- Aggiustabilità	ca 30 min
- Temperatura di esercizio	da -25°ca a +80°C
- Messa in esercizio	ca 14 giorni
- Reazione al fuoco	classe A1
- Consumi	
per incollaggio	ca 4-5 kg/m ²
per rasatura	ca 2-3 kg/m ²

"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.