

Calcecanapa® PAN GLUE è un adesivo rasante per l'incollaggio e la successiva rasatura armata di pannelli isolanti.

DESCRIZIONE

Calcecanapa® Pan Glue è un adesivo rasante a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 (certificata secondo norma EN 459-1), sabbie silicee selezionate granulometria 0,6 mm e additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione.

**DESTINAZIONE
D'USO**

Calcecanapa® Pan Glue è adatto per l'incollaggio e la successiva rasatura armata di pannelli traspiranti in fibra di canapa, sughero, fibra di legno, pasta di legno e calcio-silicei. Specifico per l'incollaggio e la rasatura armata di pannelli in fibra di canapa di tipo Calcecanapa® Pan80 e Pan100. A differenza dei rasanti cementizi, fornisce elevata flessibilità e traspirabilità.

MISCELAZIONE

- Impastare esclusivamente con acqua pulita nella quantità di **5,5 - 6 litri per ogni sacco da 25 kg** di Calcecanapa® Pan Glue fino ad ottenere un impasto omogeneo e consistente. L'impasto può essere miscelato a mano con frusta o, preferibilmente, con agitatore meccanico a basso numero di giri.
- Lasciare a riposo per 5 minuti e riagitare brevemente.
- Applicare il prodotto entro 1 ora.

POSA IN OPERAImpiego come adesivo

Il supporto deve essere sano, consistente, privo di polvere e/o parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti fenomeni di umidità di risalita capillare. Applicare tra il pannello e il supporto una quantità tale di Calcecanapa® Pan Glue da garantirne una buona adesione e stabilità del sistema.

- Se il supporto è complanare, si applica la malta su tutta la superficie della lastra mediante spatola dentata con dentatura di 7,5x7,5 mm. Mantenere la spatola a 45 °C rispetto al supporto in modo tale da ottenere uno strato di colla di circa 0,5 cm di spessore.
- Se il supporto non è complanare, ma presenta irregolarità diffuse comprese tra 10 e 15 mm, si applica sul bordo perimetrale del pannello e a punti centrali, garantendo comunque una superficie minima di incollaggio pari al 40%.

Impiego come rasante

- Applicare un primo strato di Calcecanapa® Pan Glue con spatola dentata con dentatura di 7,5x7,5 mm. Mantenere la spatola a 45 °C rispetto al supporto in modo tale da ottenere una rasatura di 0,5 cm di spessore. Al termine della prima mano attendere almeno 24 h per garantire la perfetta asciugatura.
- A completa asciugatura applicare un secondo strato di Calcecanapa® Pan Glue con spatola liscia in acciaio a coprire i vuoti lasciati dalla prima mano. A malta ancora fresca, applicare la rete in fibra di vetro Calcecanapa® Pan Tex da 150 gr/m² di dimensione 4x5 mm. La sovrapposizione della rete deve essere di almeno 10 cm sia in verticale che orizzontale. Al termine della prima mano attendere almeno 24 h per garantire la perfetta asciugatura.
- Applicare il terzo strato di Calcecanapa® Pan Glue di circa 3 mm a lama dritta a copertura definitiva della rete per ottenere una perfetta planarità. Prima del completo essiccamento è consigliabile lisciare con frattazzo, con utensile di spugna o di plastica.

Per dettagli consultare il Manuale di Posa di Calcecanapa® Cappotto.

**PROTEZIONE
FINALE**

A stagionatura avvenuta Calcecanapa® Pan Glue può ricevere finitura e protezione con prodotti a base di calce, di silicati o di silossani. Qualora si desiderasse mantenere l'aspetto naturale del prodotto, proteggere le superfici esterne con polimeri fluorurati o silossanici.

**IMMAGAZZINAGGIO
E CONSERVAZIONE**

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali. Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

AVVERTENZE

Calcecanapa® Pan Glue si applica con temperature comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su supporti bagnati o intrisi di acqua, in pieno sole, in presenza di forte vento, di pioggia battente o con il rischio di gelo nelle 24 ore successive. Pulire gli attrezzi con acqua pulita prima che il prodotto asciughi.

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Tipo UNI EN 998-1	Malta per scopi generali (GP) per intonaci
Confezione	Sacchi da 25 Kg
Resa teorica	• Per incollare: 4 - 5 kg/m² • Per rasare: 3 - 4 kg/m²
Colore	Nocciola
Acqua di impasto	22 - 24% circa
Granulometria aggregati	0 - 0,6 mm
Lavorabilità a 20 °C	60 minuti circa
Massa Volumica Apparente della malta indurita	1250 kg/m ³
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1
Resistenza a compressione	CS III
Conducibilità termica	$\lambda = 0,50 \text{ W/mK}$
pH	> 12
Reazione al fuoco UNI EN 13501	Classe A1
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	$\mu < 18$