



## BIORASO

# Rasante/collante

## minerale fibrorinforzato

Adesivo/rasante ecocompatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo la norma EN 459-1, composto da sabbie silicee e carbonatiche selezionate, fibre e additivi vari. Specifico per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in sughero naturale nei sistemi di isolamento termico a cappotto. Presenta elevata traspirabilità, ottima lavorabilità e adesione al supporto.

### Campi d'impiego

- Studiato per sistemi di isolamento termico, per l'incollaggio e le rasature armate, con rete anticalcina, di pannelli isolanti in sughero naturale. Impiegato sia in interni che in esterni, per la rasatura su supporti minerali, a base calce o cemento/calce, su intonaci termo-isolanti, per interventi sia su edifici nuovi, sia esistenti.

### Certificazioni



**SYFAR srl**

+39 0941726448

info@syfar.com

Contrada Furiano, sn.  
98070 Acquedolci (ME)



## Dati Tecnici - Bioraso

Applicazione	Frattone acciaio- Frattone dentato - Frattone di plastica
Confezioni	kg 25
Colore	Beige
Acqua d'impasto	23-24%
Consumo teorico	come rasante: ca. 3,5-4 kg/mq - come collante: ca. 4-5 kg/mq superficie piena; ca. 3,5-4,5 kg/mq per punti/perimetro
Diametro max dell'inerte	0,8 mm secondo la norma EN 1015-1
Tempo di lavorabilità	ca. 30 minuti a 20°C
Adesione	(dopo 28 gg) >0,15 N/mm <sup>2</sup> - B secondo la norma EN 1015-12
Assorbimento d'acqua	classe W0 secondo la norma EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	< 15 secondo la norma EN 1015-19
Conducibilità Termica	0,41 W/m K (valore tabulato secondo EN 1745)
Massa volumica del prodotto indurito	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup> secondo la norma EN 1015-10
Resistenza a compressione	classe CSII secondo la norma EN 1015-11
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Durabilità	NPD
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

### Ciclo Applicativo

- **Preparazione del supporto:** Le superfici di applicazione devono essere solide, compatte ed esenti da polvere e sostanze grasse. Rimuovere con spazzolatura o idrolavaggio a pressione le parti incoerenti e friabili, le tracce di oli, disarmani, vernici sfoglianti e sporco in genere. Eventuali irregolarità vanno compensate con idoneo materiale antiritiro.
- **Applicazione:** Impastare il prodotto con circa 5,7-6 litri di acqua mediante miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta densa, omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare per qualche minuto e rimescolare brevemente prima della posa. Come Adesivo per rivestimento a cappotto: in base alla planarità del sottofondo, applicare con idonea spatola dentata direttamente sul pannello a letto pieno. Come Rasante: applicare una mano di BioRaso con frattone dentato, a fresco annegare la rete in fibra di vetro, sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 cm. Dopo 24 ore, sovrapplicare il prodotto con spatola di acciaio liscia, in modo da coprire completamente la rete. Ad appassimento della superficie rifinire con fracasso dispugna umido in senso circolare.

**Avvertenze:** Si raccomanda di impastare il prodotto con acqua pulita, non salmastra. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Non aggiungere al prodotto calce, cemento, additivi o altro. Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta. Non aggiungere acqua per recuperare l'impasto quasi indurito. I tempi di lavorabilità del prodotto potrebbero variare in funzione della temperatura esterna e dell'umidità relativa. Proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore. Proteggere la malta fresca dall'irraggiamento solare diretto e dal forte vento. Conservare in imballi originali, in luogo fresco e asciutto.