



BioRINZAFFO

BioRINZAFFO AGGRAPPANTE A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE, TRASPIRANTE, PER FAVORIRE L'ADESIONE DEGLI INTONACI

SOLUZIONE

Aumentare l'aggrappo degli intonaci al supporto, mantenendone la traspirabilità.

DESCRIZIONE

BioRINZAFFO è un rinzaffo premiscelato in polvere a base di calce idraulica ed inerti selezionati.

CAMPI DI IMPIEGO

BioRINZAFFO è indicato per migliorare l'aggrappo di qualsiasi tipo di intonaco sui comuni supporti edili, quali: laterizio, pietra, tufo, calcestruzzo cellulare e murature miste.

MODALITA' DI IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito da polvere, sporco, parti incoerenti, olii disarmanti, ecc.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

L'impasto va realizzato a consistenza semiplastica (4,5-5 litri di acqua pulita con un sacco da 25 kg).

• APPLICAZIONE

Applicare a mano o a macchina sul supporto precedentemente inumidito. Dopo circa 24 ore, o comunque il giorno dopo, applicare l'intonaco.

AVVERTENZE

- Usare acqua fredda d'estate e a 20°C d'inverno.
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere altri materiali come leganti, inerti, additivi.
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 8 ore.
- Bagnare le superfici in caso di temperature elevate.

- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa.
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento dell'intonaco.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

VANTAGGI

- Facile posa in opera.
- Eccellente traspirabilità.
- Ottima resistenza ai cicli di gelo-disgelo.
- Composizione naturale che trova impiego ideale negli interventi di restauro a carattere storico conservativo.

CONSUMO E CONFEZIONI

6 kg/m² x cm

Sacco da 25 kg, bancale da 1.500 kg (60 sacchi)



BioRINZAFFO	CARATTERISTICHE TECNICHE	
Classe e tipologia	EN 998-1	GP
Aspetto e colore		Polvere biancastra
Granulometria		0÷1,6 mm
Massa volumica apparente della polvere		1,55 kg/litro
Massa volumica apparente dell'impasto	EN 1015-6	1,85 kg/litro
Acqua d'impasto		18% ± 1%
Spessore minimo di applicazione		3 mm
Spessore massimo di applicazione (per strato)		10 mm
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	$\mu = 20$
Resistenza a compressione – dopo 28 giorni	EN 1015-11	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$ – CS III
Resistenza a flessione – dopo 28 giorni	EN 1015-11	$2,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione al supporto	EN 1015-12	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:A
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W0
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	EN 1745 A.12	0,76 W/mK
Durabilità	EN 998-1	conforme 5.2.3.2
Temperatura di applicazione		min +5°C ÷ max +35°C
Temperatura di esercizio		min -30°C ÷ max +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe A1
Sostanze pericolose	EN 998-1	Conforme nota in ZA.1
Applicazione		Manuale
Conservazione nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella **EN 998-1** – Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

