



BioFONDICAL

RINZAFFO AGGRAPPANTE

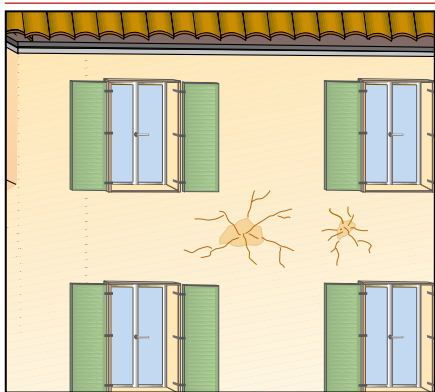
A BASE CALCE, PER MIGLIORARE L'ADESIONE DEGLI INTONACI,
PER APPLICAZIONI ESTERNE ED INTERNE

CONFERISCE CREDITI **LEED**



CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
TRASPIRANTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MISCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON CAZZUOLA
				STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

AUMENTARE L'AGGRAPPO DEGLI INTONACI AL SUPPORTO



Descrizione

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

Campi d'impiego

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

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.



Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

BioFONDICAL si prepara miscelando il prodotto con la giusta quantità di acqua pulita (vedi tabella). Versare il prodotto in polvere nell'acqua e miscelare con un trapano a basso numero di giri sino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Mescolare il prodotto non oltre il tempo necessario ad ottenere una consistenza semiplastica.

• APPLICAZIONE

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

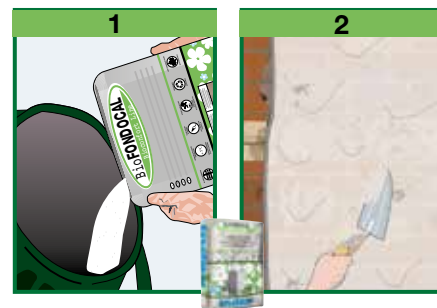
• CONSUMO

7 kg/m²×cm.

• 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	BioFONDICAL
Aspetto		Polvere
Colore		Biancastro
Granulometria		0÷1.6 mm
Massa volumica apparente		1.55 ± 0.05 kg/ℓ
Acqua d'impasto		18% ± 1%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche dell'impasto e di lavorabilità	Normativa	
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	1.85 ± 0.05 kg/ℓ
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo di applicazione		3.0 mm
Spessore massimo di applicazione per strato		10.0 mm
Applicazione		Manuale
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 998-1	GP
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	≥7 N/mm ² - CS III
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	2.5 N/mm ²
Adesione al supporto	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: A
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ =20
Conducibilità termica λ_{10, dry}	EN 1745 A.12	0.76 W/mK
Durabilità	EN 998-1	conforme 5.2.3.2
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	A1
Sostanze pericolose	EN 998-1	Conforme nota in ZA.1

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.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Rinzafo aggrappante a base di calce idraulica naturale per migliorare l'adesione degli intonaci, classificato GP secondo EN 998-1, tipo BioFONDICAL.

Packaging

BioFONDICAL
Sacco da 25 kg.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •
• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	A SIKA COMPANY A Sika Company					

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà