

BioRASOCAL

RASANTE

A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE BIANCA,
PER FINITURE INTERNE ED ESTERNE DEGLI INTONACI

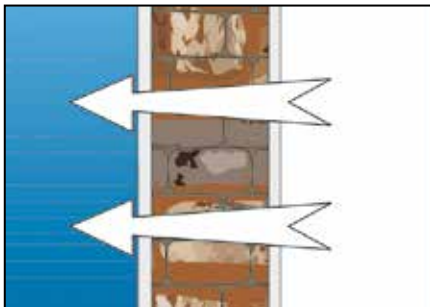
CONFERISCE CREDITI **LEED**



CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
 TRASPIRANTE	 ECO GREEN	 RICICLABILE	 MESCOLARE MECCANICAMENTE	 STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO
			 APPLICAZIONE CON SPATOLA INOX	

PROBLEMA

RASARE LE PARETI INTONACATE CON PRODOTTI TRASPIRANTI



Gli intonaci deumidificanti ad alta traspirabilità necessitano di finiture che rispettino questa importante caratteristica e consentano una applicazione agevole e mineralogicamente compatibile.

SOLUZIONE

BioRASOCAL è un premiscelato in polvere a base di calce idraulica bianca inerti minerali pregiati e selezionati e additivi che migliorano la lavorabilità. **BioRASOCAL**, impastato con acqua, si presenta come un grassello di calce con ottime caratteristiche di plasticità, lavorazione e adesione. La granulometria max degli inerti è di 0,3 mm per realizzare rasature a basso spessore.



CAMPI D'IMPIEGO

BioRASOCAL è particolarmente indicato come prodotto di lisciatura di intonaci interni ed esterni traspiranti per ottenere superfici lisce e molto curate.

BioRASOCAL mantiene le caratteristiche di traspirabilità in modo che l'intonaco di fondo svolga al meglio la propria funzione deumidificante.

VANTAGGI

- Permette finiture lisce e accurate con un solo prodotto.
- Elevata traspirabilità.
- Caratteristiche mineralogiche perfettamente compatibili con gli intonaci a base calce o cemento.
- Elevata lavorabilità e adesione.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Non ci sono particolari precauzioni nella preparazione degli intonaci di fondo che si devono presentare, in generale, privi di polvere e sporco, con superfici frattazzate e regolari per una più facile applicazione.

Attendere l'asciugatura dell'intonaco prima dell'applicazione (almeno 48 ore).

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

BioRASOCAL va mescolato solo con acqua pulita, manualmente oppure con trapani ad elica (1). Evitare di prolungare la mescolazione oltre il tempo necessario al raggiungimento della consistenza voluta.

• APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita con spatola inox rasando a spessore, uniformemente (2). Si possono applicare una o più mani a seconda del grado di finitura desiderata.

BioRASOCAL può essere rifinito con qualsiasi tipo di finitura, preferibilmente traspirante, per mantenere le caratteristiche del prodotto. (3).

• CONSUMO

Il consumo medio è di circa 1,2 kg/m²×mm.

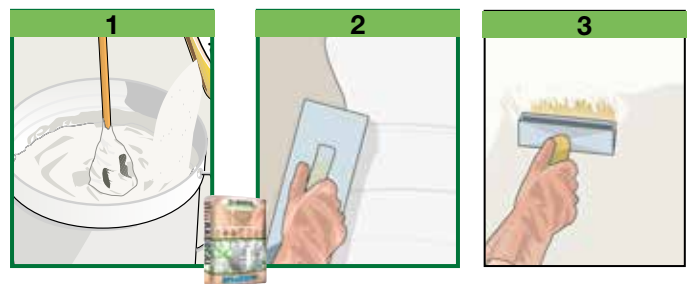
• AVVERTENZE

- 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	BioRASOCAL
Aspetto		Polvere
Colore		Biancastro
Granulometria		0÷0.3 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		1.0 mm
Spessore massimo di applicazione per strato		2.0 mm
Applicazione		Manuale
Caratteristiche prestazionali	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 998-1	GP
Resistenza alla compressione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	3.0 N/mm ² - CS II
Resistenza alla flessione - dopo 28 giorni	EN 1015-11	1.0 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 = 11
Conducibilità termica λ_{10, dry}	EN 1745 A.12	0.54 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

Rasatura traspirante a base di calce idraulica naturale bianca con rasante, classificato GP secondo EN 998-1, tipo BioRASOCAL.

PACKAGING

Sacco da 25 kg

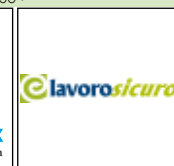
• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



I dati espressi 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