

BioFONDOCAL

SPRITZBEWURF AUF DER BASIS VON KALK ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON PUTZEN FÜR DEN AUSSEN- UND INNENBEREICH

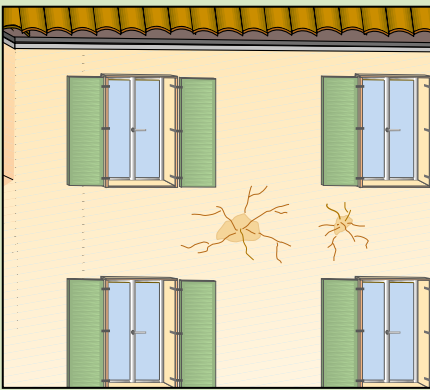
VERGIBT *LEED*-PUNKTE



CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
TRASPIRANTE	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	STOCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

AUFGABENSTELLUNG

VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON PUTZEN AUF UNTERGRÜNDE



PRODUKTBESCHREIBUNG

BioFONDOCAL ist ein Werk trockenmörtel zur Herstellung von Spritzbewurf auf Basis von hydraulischem Kalk und ausgewählten Zuschlägen.



ANWENDUNGSBEREICHE

BioFONDOCAL eignet sich zur Verbesserung der Haftung jeder Art von Putz auf herkömmlichen Untergründen wie: Ziegel, Stein, Tuffstein, Porenbeton und Mischmauern.

VORTEILE

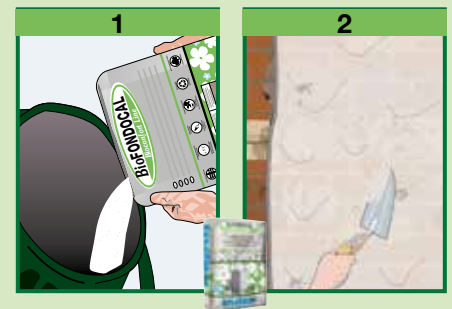
- Leicht einsetzbar.
- Hohe Diffusionsoffenheit.
- Optimale Frost-Tau-Wechselbeständigkeit.
- Natürliche Zusammensetzung, ideal für historische und konservative Sanierungen.

ANWENDUNG

- **VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS**
Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, losen Teilen, Trennölen, usw. sein.
- **ZUBEREITUNG DES GEMISCHS**
Das Gemisch muss eine halbplastische Konsistenz haben (4,5–5 l sauberes Wasser pro Sack zu 25 kg).
- **ANWENDUNG**
Mit einer Kelle auf den zuvor befeuchteten Untergrund auftragen. Den Putz nach ungefähr 24 Stunden bzw. am Tag danach auftragen.
- **VERBRAUCH**
7 kg/m²×cm.

- **HINWEISE**
 - Im Sommer kaltes Wasser und im Winter 20°C warmes Wasser verwenden.
 - Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +35°C.
 - Keine anderen Stoffe wie Bindemittel, Zuschläge und Zusätze hinzufügen.
 - In der warmen Jahreszeit eine schnelle Trocknung vermeiden und die Mörteloberfläche mindestens 8 Stunden feucht halten.
 - Bei hohen Temperaturen die Oberflächen nassen
 - Sobald das Gemisch abbindet, kein Wasser mehr hinzufügen.
 - Während der Aushärtung des Putzes starke Temperaturschwankungen vermeiden.
 - In den geschlossenen Originalverpackungen

trocken lagern und vor Frost und hohen Temperaturen schützen.



TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	BioFONDOCAL
Aussehen		Pulver
Farbe		Weißlich
Körnung		0÷1.6 mm
Rohdichte		1.55 ± 0.05 kg/ℓ
Anmischwasser		18% ± 1 %
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit	Vorschriften	
Rohdichte des Gemisches	EN 1015-6	1.85 ± 0.05 kg/ℓ
Verarbeitungstemperatur		+5 ÷ +35 °C
Mindestauftragsdicke		3.0 mm
Maximale Auftragsdicke je Schicht		10.0 mm
Anwendung		per Hand
Leistungseigenschaften	Vorschriften	Produktleistungen
Klasse und Klebstofftyp	EN 998-1	GP
Druckfestigkeit - nach 28 Tagen	EN 1015-11	≥7 N/mm ² - CS III
Biegefestigkeit - nach 28 Tagen	EN 1015-11	2.5 N/mm ²
Haftung am Untergrund	EN 1015-12	≥0.5 N/mm ² - FP: A
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	EN 1015-18	W0
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1015-19	μ =20
Wärmeleitfähigkeit λ_{-10,dry}	EN 1745 A.12	0.76 W/mK
Haltbarkeit	EN 998-1	gemäß 5.2.3.2
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30 ÷ +90 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Gefährlichen Stoffen	EN 998-1	Konform mit Anmerkung in ZA.1

Versuchsbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% RH und Windgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der Bedingungen auf der Baustelle variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Absorption des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten verlängern oder verkürzen sich bei zunehmender bzw. steigender Temperatur.

Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß EN 998-1 – Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

BioFONDOCAL
25 kg-Säcke

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
---	---	---	---	---	---	---