



BIO-RINZAFFO

TECHNISCHES DATENBLATT

Zementfreier Bio-Haftbewurf auf Basis von Luftkalk und Öko-Puzzolan, für den Innen- und Außenbereich



Innen-/Außenbereich



Sackware



Handverarbeitung



Sprühverfahren

Zusammensetzung

BIO-RINZAFFO ist ein Trockenmörtel aus speziellem Luftkalk, Öko-Puzzolan sowie aus kalkhaltigen Füllstoffen, ausgesucht aus bestem Karbonatgestein. Der zur Herstellung verwendete Kalk, klassifiziert laut Norm EN 459, zeichnet sich durch höchste Reinheit aus und weist einen nur unerheblichen Schwermetallanteil auf. Die erhöhte Feinheit des verwendeten Kalks verleiht dem Gemisch eine einzigartige Verarbeitbarkeit, seine hohe spezifische Oberfläche führt im Laufe der Zeit zu einer effizienteren Puzzolanreaktion. Die grundeigenen Merkmale des Luftkalks, die hohe Reinheit der Rohstoffe und die spezielle Produktformulierung ermöglichen den Erhalt hochdiffusionsoffener Eigenschaften, ohne dabei lösliche Salze einzubringen, welche zu Phänomenen des physikalisch-chemischen Abbaus beitragen können.

Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

BIO-RINZAFFO wird als Haftbewurf verwendet, um das Haftvermögen von zementfreien Putzen auf Kalk- und Puzzolanbasis am Mauerwerk zu begünstigen, wie beispielsweise dem BIO-INTONACO DI FONDO.

Untergrundvorbereitung

Das Mauerwerk muss derart vorbereitet werden, dass sämtlicher Altputz im Eingriffsbereich entfernt wird. Die Oberfläche muss frei von Staub, Schmutz, Salzausblühungen usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. sowie krebende Teile müssen präventiv entfernt werden.

Verarbeitung

BIO-RINZAFFO wird von Hand oder mit Putzmaschinen des Typs FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL o.ä. verarbeitet. Bei der Handverarbeitung wird das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers geschüttet (siehe Technische Daten) und mit dem Rührquirl auf langsamer Drehstufe bis zum Erhalt eines Gemischs mit gewünschter Konsistenz angerührt. Die Mischzeit darf 3 Minuten nicht überschreiten. Nach dem Anmischen mit Wasser ist der Mörtel innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten. BIO-RINZAFFO wird einschichtig mit Schichtstärken zu 4-5 mm aufgetragen, so dass der Untergrund vollständig überdeckt wird.



Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Mörtel ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Da die Mörtelerhärtung vom Abbinden des Kalks abhängt, empfiehlt sich für die Verarbeitung und gute Erhärtung eine Mindesttemperatur von +5° C. Unterhalb dieses Wertes würde sich das Abbinden übermäßig verzögern, unter 0° C wäre der frische oder auch noch nicht vollständig erhärtete Mörtel dem Zersetzungsprozess durch Frost ausgesetzt.
- Der Technische Kundendienst steht in besonderen Situationen zur Verfügung, um die Verwendung des Produkts bei einer teilweisen Überdeckung des Untergrunds zu beurteilen.

BIO-RINZAFFO ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

BIO-RINZAFFO wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.250 kg/m ³
Stärke	4-5 mm
Gesteinskörnung	< 3 mm
Sauberes Anmachwasser	24-26%
Ergiebigkeit	3-5 kg/m ²
Festmörtelrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.700 kg/m ³
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	> 8 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W0
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	$\lambda = 0,76$ W/m·K (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIV-W0
Recycling-/Wiedergewehrten/Nebenproduktinhalten	* ZERTIFIZIERUNG VON RECYCLING-/WIEDERGEWEHRTEN/NEBENPRODUKT-MATERIALINHALTEN
	CP DOC 262 VERORDNUNG
	ZERTIFIKAT Nr. P683
Die obenstehenden Leistungsangaben wurden durch Anmischen des Produktes mit 25% Wasser in einer Umgebung mit kontrollierter Temperatur und Feuchte erzielt (20±1° C und 60±5% R.F.).	

Zertifizierungen und Protokolle zur ökologischen Nachhaltigkeit

GEV-Einstufung	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - sehr emissionsarm
----------------	--

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.