



RINZAFFO 720

TECHNISCHES DATENBLATT

Bio-Haftbewurf auf der Basis von hydraulischem Naturkalk NHL 3,5 zur Sanierung von feuchten Mauerwerken, für innen und außen



Innen-/Außenbereich



Sackware



Handverarbeitung



Sprühverfahren

Zusammensetzung

RINZAFFO 720 ist ein sulfatbeständiger Trockenmörtel auf Basis von hydraulischem Naturkalk NHL 3,5 und klassifizierten Kalksand.

Lieferung

- In feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

RINZAFFO 720 wird als Haftbewurf bei der Sanierung feuchter Mauerwerke verwendet, es unterstützt die Antisalz-Wirkung des INTONACO MACROPOROSO 717. Ferner begünstigt das Produkt die Haftung von Putzen auf der Basis von hydraulischem Kalk auf dem Mauerwerk, wie beispielsweise INTONACO 700.

Untergrundvorbereitung

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

Verarbeitung

RINZAFFO 720 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. Nach dem Anmischen mit Wasser ist der Mörtel innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten. RINZAFFO 720 wird einschichtig mit einer Stärke von 4-5 mm aufgetragen, um die Unterlage vollständig zu überdecken.

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.
- Das komplette Saniersystem für feuchte Mauerwerke sieht nach dem RINZAFFO 720 das Auftragen des INTONACO MACROPOROSO 717 und der FINITURA 750 vor, beides Produkte auf Basis von hydraulischem Naturkalk.
- Der Technische Kundendienst steht in besonderen Situationen zur Verfügung, um die Verwendung des Produkts bei einer teilweisen Überdeckung des Untergrunds zu beurteilen.

RINZAFFO 720 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

RINZAFFO 720 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Trockengewicht	ca. 1.400 kg/m ³
Stärke	4-5 mm
Gesteinskörnung	< 3 mm
Sauberes Anmachwasser	25-28%
Ergiebigkeit	ca. 3-5 kg/m ²
Festmörtelrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m ³
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	11 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	W1
Wärmeleitfähigkeit (EN 1745)	$\lambda = 0,83$ W/m·K (Tabellenwert)
Sulfatbeständigkeit (Anstett-Test)	Ausbreitung unter 1% nach 3 Monaten
Sulfatbeständigkeit (in Sulfatlösung getaucht)	Materialproben unverändert nach 3 Monaten in sulfathaltiger Lösung
Index für Radioaktivität (UNI 10797/1999)	$I = 0,07 \pm 0,02$
Index für die Abgabe von Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$I\alpha = 0,07 \pm 0,02$
Hydraulischem Naturkalk NHL 3,5	EN 459-1
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIV-W1
Die obenstehenden Leistungsangaben wurden durch Anmischen des Produktes mit 26,5% 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.