



FASSAFER MONO

TECHNISCHES DATENBLATT

Einkomponentiger, zementöser und aktiver Korrosionsschutz für Armierungseisen



Innen-/Außenbereich



Malerbürste



Handverarbeitung



Zusammensetzung

FASSAFER MONO ist ein Produkt bestehend aus speziellen Zementen, klassifizierten Sanden, Harzen und spezifischen Zuschlagstoffen als Korrosionsschutz für Bewehrungseisen.

Lieferung

- Säckchen zu ca. 5 kg in Kartonschachteln zu jeweils 5 Stück

Verwendung

FASSAFER MONO wird verwendet als Korrosionsschutz für Bewehrungseisen vor der Mörtelaufbringung für die Betonsanierung.

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss frei von Staub, Schmutz usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden. Der die Bewehrungseisen umgebende schadhafte und bröckelnde Beton muss bis zum Erhalt eines festen, soliden und rauen Untergrunds abgetragen werden. Die Oberfläche der Armierungseisen muss ferner präventiv von eventuellen maroden Betonresten befreit werden, möglichst durch metallisch blanke Sandstrahlung oder jedenfalls durch gründliches Abbürsten, um alle Roststellen zu entfernen.

Verarbeitung

Das Produkt in die entsprechende Menge sauberen Wassers schütten (Angaben im Technischen Datenblatt) und mit dem Rührquirl auf langsamer Drehstufe bis zum Erhalt eines homogenen, knollenfreien und streichfähigen Gemischs anrühren. Das Gemisch nun mit dem Pinsel auf die zu behandelnden Armierungseisen zweifach und in einem Abstand von jeweils etwa 2 Stunden, vorzugsweise jedoch nicht später als nach 24 Stunden bis zur vollständigen Bedeckung der zu behandelnden Fläche aufstreichen; ein "Beschmutzen" der umliegenden Betonteile gibt keinen Grund zur Besorgnis, da FASSAFER MONO die Haftkraft von Instandsetzungsmörteln in keiner Weise einschränkt. Die Gesamtauftragsstärke muss etwa 2 mm betragen. Vor dem Auftragen des Reparaturmörtels (des Typs GEOACTIVE TOP B 525, GEOACTIVE RAPID B 548, RENOVA BR 575, GEOACTIVE FLUID B 530 C) ist je nach Temperaturbedingungen eine Standzeit von mindestens 5 Stunden einzuhalten.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Das frische Gemisch ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen.
- Die Verarbeitung erfolgt zwischen +5° C und + 35° C.

FASSAFER MONO ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.



Lagerung

Im Trockenem und in unversehrter Originalverpackung gelagert bleibt das Material für mindestens 12 Monate unverändert. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Qualität

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

Technische Daten

| | |
|---|--------------------------------------|
| Festmörtelrohichte | ca. 1.800 kg/m ³ |
| Korngröße | < 0,2 mm |
| Farbe | Grau-azurblau |
| Wasser | 24-26% |
| pH | ca. 12,5 |
| Verbrauch | ca. 150 g/m mit Stahlstäben zu 10 mm |
| Wartezeit vor dem Aufbringen des Reparaturmörtels zur Betoninstandsetzung | mind. 5 Stunden |
| Topfzeit des Gemischs | ca. 1 Stunde |
| Konsistenz | plastisch |
| Streichfähigkeit | gut |
| Herausziehen des Bewehrungsstabes aus dem Beton (EN 15184) | Besteht |
| Korrosionsbeständigkeit (EN 15183) | Besteht |
| Haftfestigkeit auf Beton (EN 1542) | ≥ 2 MPa |
| Entspricht der Norm EN 1504-7 | Produkt für den Korrosionsschutz |

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.