

Bewehrungsschutz REPOL BS 7



- > 1-komponentig
- > kunststoffvergütet
- > schnell abbindend



Produkteigenschaften

1 - komponentiger, zementgebundener, kunststoffvergüteter Bewehrungsschutz

Anwendung

Repol BS7 Bewehrungsschutz ist sehr einfach zu verarbeiten und braucht nicht mit Quarzsand abgestreut zu werden. Durch die mineralische Grundkomponente und durch die schnell abbindende Rezeptur wird eine ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton erreicht.

Produktdaten

Lieferform:
2 kg Kunststoffeimer
Farbe: grau
Lagerung:
Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

Technische Angaben

Verbrauch	ca. 0,2 kg/lfm Bewehrungsseisen bei 2 Arbeitsgängen.
Wasserbedarf	ca. 0,22 l/kg
Verarbeitungstemp.	mind. + 5 °C
Verarbeitungszeit	90 min.
Mindestschichtdicke	1 mm (2 Arbeitsgänge)

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung

geringfügig abweichen.

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, Pinsel

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Geeignet

auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Estrich usw. Korrodierte Eisen entrostet

Vorbereitung:

Bewehrungsseisen freilegen und entrostet - Normreinheitsgrad SA 2 1/2 (Ö Norm/DIN 55928)

Anmischen:

Den kompletten Inhalt des Gebindes (2 kg) mit der angegebenen Menge Wasser (ca. 0,44 l / 2 kg Gebinde) mit elektrischem Rührwerk 3 min. langsam und gleichmäßig rühren bis eine gleichmäßige homogene und knollenfreie Masse entsteht. Möglichst keine Luft einrühren.

Verarbeitung:

Das streichfähige Material wird mittels Pinsel 2 mal auf die Bewehrungsstäbe aufgebracht. Der zweite Auftrag kann erst erfolgen, wenn der erste Anstrich tragfähig ist (nach ca. 6 Std.). Die Schichtdicke muss mindestens 1 mm betragen.

Wichtige Hinweise:

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.

Bautechnik

- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachkollegen als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.