



Duriment FS 05

Oberflächenschutz - Feinspachtel in Anlehnung an DIN EN 1504-3



Vorteile

- **Geschmeidige Konsistenz**
- **Im System mit OS-Beschichtungen geprüft**
- **Auch im Nassspritzverfahren verarbeitbar**

Produkt

Reparaturfeinmörtel für Wand- und Deckenflächen zur Anwendung nach DIN EN 1504-9 und DIN EN 1504-10.

Zusammensetzung

Gesteinskörnung, Zement, Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

- Mineralischer Instandsetzungsmörtel der Klasse R2 nach DIN EN 1504-3
- Instandsetzungsprinzip 3, 7 nach DIN EN 1504-9
- Instandsetzungsverfahren 3.1. 3.3, 7.1 nach DIN EN 1504-9

Anwendung

- Produkt zur Instandsetzung von Betontragwerken
- Anwendung nach DIN EN 1504-9 und DIN EN 1504-10
- Feinmörtel für die Instandsetzung von Wand- und Deckenflächen
- Feinmörtel für den Poren- und Lunkerverschluss unter Oberflächenschutzbeschichtungen
- Geprüfte Systemkomponente für die Oberflächenschutzsysteme OS 4 und OS 5a

Technische Daten

Produkt	
Schichtdicke:	2 mm - 5 mm
Variante(n)	Duriment FS 05, 25 kg
Körnung	0 mm - 0.5 mm

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

Lagerung

Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baunit.de).

Untergrund

Den Betonuntergrund nach den Regelwerken DIN EN 1504-10 und den nationalen Regelwerken nach Vorgabe des Planers vorbereiten. Mindestanforderung: Kontaminierte, trennend wirkende und minderfeste Schichten abtragen. Poren und Lunker ausgerundet öffnen, Rauheit nach der Planungsvorgabe herstellen und Saugfähigkeit sicherstellen. 24 Stunden vor Materialauftrag: Mehrfach Wasser auftragen. Beim Materialauftrag: Mattfeuchten / „feuchten“ Untergrund nach Definition DIN EN 1504-10 / A.5.4.9 sicherstellen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt im Handauftrag Material im Zwangsmischer oder mit einem Zweistabmörtelmischer anmischen. Wasserbedarf ca. 0,204 l/kg (5,10 l/Sack). Reparaturfeinmörtel per Hand im Kreuzgang dünn als Porenverschluss einarbeiten. Porige Untergründe mit Kratzspachtelung schließen und Ausgleichspachtelung, frisch in frisch, auftragen. Nach dem Ansteifen mit angefeuchtetem Schwamm ausreiben.

Eingebautes Material vor Witterungseinflüssen und Wasserverlust durch Verdunstung schützen. Nachbehandlung erfolgt nach den Vorgaben des Planers. Empfohlene Nachbehandlungsdauer mindestens 5 Tage.

Allgemeines und Hinweise

Produkt ist Bestandteil der nach nationalen Prüfvorschriften geprüften Oberflächenschutzsysteme OS 4 und OS 5a.

Starres System: „Baumit Oberflächenschutzsystems OS 4“ bestehend aus den Produkten Duriment FS 05- und Duriment OS Starr BS.

Rissüberbrückendes System: „Baumit Oberflächenschutzsystems OS 5a“ bestehend aus den Produkten Duriment FS 05 und Duriment OS Flex BS.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.