



Technisches Merkblatt

ESCO-FLUAT

Art.-Nr. 2 04146

Lösung zur Behandlung von bauschädlichen Salzen

Eigenschaften:

- Konzentrat
- zum Umwandeln von bauschädlichen Salzen
- zur Verhinderung einer zu frühen Salzeinwirkung in frische Sanierputze
- lösungsmittelfrei

Einsatzgebiete:

ESCO-FLUAT wird bei der Instandsetzung des salzhaltigen Mauerwerks zum Umwandeln von Chloride und Sulfate in wasserunlösliche bzw. schwerlösliche Verbindungen eingesetzt. Dies dient als flankierende Maßnahme unter THERMOPAL-Sanierputzen.

Technische Daten:

Basis:	wässrige Hexafluorosilikatlösung
Verbrauch:	bei zweimaliger Behandlung ca. 0,4–0,5 kg/m ²
Lieferform:	1 kg-, 10 kg- und 25kg-Gebinde
Lagerung:	kühl und trocken jedoch frostfrei, 24 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen wie Trennmittel, Staub oder anderen Schichten sein. Alte Putze, Anstriche und Schlämmen bis mind. 80 cm über die Schadstellen hinaus entfernen. Mürbe Mauerwerksfugen mind. 2 cm tief auszukratzen. Mauerwerk und Fugen mit einem Stahlbesen gründlich abfegen.

Verarbeitung:

Das freigelegte Mauerwerk wird im Streichverfahren ein bis zweimal satt getränkt (je nach Salzbelastung und Saugfähigkeit des Untergrundes).

Einmalige Tränkung:

1 RT ESCO-FLUAT und 1 RT Wasser

Zweimalige Tränkung:

1. Behandlung: 1 RT ESCO-FLUAT und 2 RT Wasser

2. Behandlung: 1 RT ESCO-FLUAT und 1 RT Wasser

Zwischen den Behandlungen soll eine mind. 7-stündige Wartezeit liegen. Ca. 24 Std. nach der letzten Behandlung Flächen nochmals trocken abkehren.

Hinweise:

- ☞ Bei der Verarbeitung sind Metallgefäße und -geräte unter allen Umständen zu meiden.
- ☞ Nach Raumluftmessungen gemäß BIA 7512 ist der Nachweis erbracht, dass keine gesundheitsschädliche Innenluftverunreinigung entsteht. Bei sehr großflächigen Anwendungen sollten die Innenräume jedoch bis zum Auftragen des Sanierputzes belüftet werden.
- ☞ Arbeitsgeräte nach der unmittelbaren Benutzung sehr sorgfältig mit klarem Wasser reinigen.
- ☞ Nicht zu behandelnde Flächen schützen.
- ☞ Spritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Metalle, Fensterrahmen usw. können durch ESCO-FLUAT angegriffen werden.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

GISCODE: GH 40