

# Eisen-II-Sulfat heptahydrat

## Eisensulfat

### Eigenschaften:

Eisensulfat, auch Eisenvitriol oder Grünsalz genannt, wird traditionell in Schlammfarben eingesetzt, um der Holzfassade einen zusätzlichen Schutz gegen Schimmel oder Moose bzw. Bläue zu geben.

Durch diese Eigenschaft eignet sich Eisensulfat auch sehr gut zur Moos- und Schimmelentfernung auf Holz-, Dach- oder Steinflächen. Außerdem lässt sich Eisensulfat im Garten einsetzen, zur Behandlung von vermoosten Gräsern oder zur Bekämpfung der inzwischen stark verbreiteten spanischen Nacktschnecke.

Ebenfalls als ein gern gesehenes Hilfsmittel: Frisches Holz wird nach der Behandlung mit Eisensulfat grau und wirkt wie abgewittert.

### Anwendung auf Holz oder Beton:

1. Lösen Sie das Eisensulfat zunächst in Wasser; auf 700 Gramm Eisensulfat kommen etwa 10 Liter Wasser. Diese Menge reicht für 60-120 qm<sup>2</sup>, je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Zur Behandlung von Holzoberflächen geben Sie noch etwas Spülmittel oder Seife hinzu, wodurch die Lösung besser in das Holz eindringen kann.
2. ACHTUNG: Auf Beton, Putz oder Metall kann Eisensulfat zu Verfärbungen führen. Machen Sie zunächst einen Probeanstrich an einer verdeckten Stelle.
3. Tragen Sie nun die Lösung mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem Niederdrucksprüher auf und lassen sie trocknen. Auf frischem Holz streichen Sie dann eine zweite Schicht der Lösung und lassen auch diese trocknen.

Tipp: Streichen Sie immer von unten nach oben, da Spritzer auf nicht behandelten Flächen durch das Überstreichen mit Eisensulfatlösung nicht immer ausgeglichen werden können. Spritzer auf bereits gestrichene Eisensulfatlösung sind jedoch problemlos.

### Behandlung von Moos / Nacktschnecken:

1. Verteilen Sie das Eisensulfat in Pulverform (ungelöst) auf der Grasfläche und rechnen Sie dabei mit 10g/m<sup>2</sup>.

Tipp: Auf vermoosten Grasflächen verteilen Sie das Eisensulfat am besten kurz vor Einsetzendem Regen.

2. Um Schnecken abzuhalten, häufen Sie das Eisensulfat um Beete oder Zierpflanzen auf.

### Achtung:

Eisensulfat nicht verschlucken! Im Falle einer Einnahme suchen Sie umgehend einen Arzt auf. Bewahren Sie das Eisensulfat für Kinder unzugänglich auf.