



www.farbe-aus-schweden.de
Tel.: +49 (0)40 589 78 345

Eisen-II-Sulfat heptahydrat Eisensulfat

Eisen(II)sulfat, 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 ist es auch beliebt geworden im Einsatz auf moos- oder schimmelbefallenen Holz-, Dach- oder Steinflächen sowie im Garten zur Behandlung von vermoosten Gräsern oder zur Bekämpfung der inzwischen stark verbreiteten spanischen Nacktschnecke. Ebenfalls als ein gerne gesehenes Hilfsmittel: frisches Holz wird nach der Behandlung von Eisen(II)sulfat grau, wirkt wie abgewittert.

Verarbeitung auf Holz/Beton:

Eisensulfat ist ein grünlich, kristallines Produkt, welches für die Oberflächenbehandlung auf Holz oder Beton in Wasser gelöst wird. Es bedarf einer Menge von etwa 700 Gramm auf 10 Liter Wasser. Zur Behandlung von Holzflächen sollte etwas Spülmittel/Seife ins Wasser gegeben werden, um der Lösung ein besseres Eindringen ins Holz zu ermöglichen.

Mit 10 Litern fertiger Lösung können 60-120qm Fläche eingelassen werden. Auf frischem Holz sollten zwei Anstriche aufgebracht werden. Beide Anstriche können relativ schnell hintereinander erfolgen. Nach einer Trocknung von mind. 24 Stunden kann auch noch ein dritter Anstrich mit Gerbsäure (Tannin) folgen, wodurch das Holz eine leichte Blaufärbung erhält. Der Auftrag erfolgt mit Niederdrucksprüher, Pinsel oder Rolle.

Achtung: Eisensulfat kann zu Verfärbungen auf Beton, Putz oder Metall führen. Um sicher zu gehen, daß diese Verfärbungen nicht eintreten, sollten Sie zuvor an verdeckter Stelle einen Probeanstrich machen.

Immer von unten nach oben streichen, 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:

Eisensulfat in Pulverform (ungelöst) mit einem Anteil von etwa 10gr/qm auf der Grasfläche verteilen bzw. um Beete oder Zierpflanzen aufhäufen, um Schnecken abzuhalten. Für vermooste Grasflächen sollte kurz vor einsetzendem Regen das Eisensulfat verteilt werden.

Achtung:

Eisensulfat nicht verschlucken! Im Falle des versehentlichen Verzehr umgehend einen Arzt konsultieren. Vor Kindern unzugänglich lagern. Lagerung sollte trocken erfolgen.

Schwedischer Farbenhandel
Doerriesweg 10
D-22525 Hamburg
Fon: +49 (0)40 589 78 345
Fax: +49 (0)40 589 78 355
info@schwedischer-farbenhandel.de
www.schwedischer-farbenhandel.de