

# Betonsealer

Flügger Floor ist ein Produkt zur Behandlung von Betonböden. Die Produkte kombinieren einfache Anwendung, Tragbarkeit, Waschbarkeit und Finish.

## Produkteigenschaften

Farbloses Staubbindemittel für Betonböden. Bietet eine diffusionsoffene, schmutzabweisende und leicht zu reinigende Oberfläche. Empfohlen für Räume ohne besondere Funktionsanforderungen, nutzungsbedingte Abnutzung und Verschmutzung.

- **Schmutzabweisend**
- **Leicht zu reinigen**
- **Diffusion - offen**



## Produktverwendung

Unbehandelter oder staubgebundener Beton.

Böden in Wohnräumen, Eingangsbereichen, Büros, Heizungsräumen, Lagerräumen und Kellern.

## Substrat

Muss saugfähig, sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Es darf keine Kreidung auftreten.

Die Oberfläche muss vollständig trocken sein.

## Behandlung

Entfernen Sie Betonschlamm auf neuen Betonböden durch mechanische Reinigung.

Entfernen Sie Schmutz, Ruß, Fett, Öl, Wachs und k Reidende Materialien durch Reinigung mit Fluren 37.

Reparieren Sie Betonschäden mit Beton.

1-2 Mal auftragen, bis die Oberfläche gesättigt ist und sich kein Lack mehr bildet.

Für 2 Anwendungen verdünnen Sie die erste Schicht um 10%.

## Auftragen

Pinsel oder Roller.

Entscheiden Sie sich je nach Ausführung für ein bestimmtes Werkzeug oder Utensil.

Nass in Nass auftragen und durch Streichen/Rollen in die gleiche Richtung fertigstellen.

Verwenden Sie auf zusammenhängenden/ungebrochenen Flächen immer die gleiche Chargennummer.

Kälte/Wärme kann die Viskosität des Materials beeinflussen.

Während der Trocknung/Härtung darf keine Kondensation auftreten.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, die vollständige Aushärtung und das

Überstreichungsintervall.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit und die vollständige Aushärtung.

Führen Sie immer eine Testbehandlung durch, um die Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und zu akzeptieren.

## Erwartetes Ergebnis

Farblose Oberfläche.

Die Staubbindung wird mit einer einzigen Anwendung erreicht.

Mit 2 Anwendungen erhält man eine leichter zu reinigende Oberfläche.

## Umweltinformationen

Entfernen Sie die Farbe von den Werkzeugen und waschen Sie sie mit Wasser ab. Bringen Sie Reste von flüssiger Farbe zum örtlichen Recyclingzentrum. Verringern Sie Ihren Farbabfall, indem Sie im Voraus abschätzen, wie viel Farbe Sie benötigen. Bewahren Sie die Farbreste für eine spätere Verwendung auf, um die Umweltbelastung effektiv zu reduzieren.

**Lagerung:** Kühl, frostfrei und fest verschlossen

## Ergänzende Informationen

Eingetragen in der Nordic Ecolabelling Building Products Database für Produkte, die in Gebäuden mit dem Schwan-Label verwendet werden können.

## Technische Daten

Produkttyp	Imprägnierung
Dichte (kg/l)	1.02
Feststoffgewicht %	19
Feststoffvolumen %	17
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	8
Mindestverarbeitungstemperatur während der Auftragung und dem Trocknen/der Aushärtung:	Min. +5°C
Feuchtigkeit	Max. Luftfeuchtigkeit 80 % r.F.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	2
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	6
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Emission gemäß ISO 16000-9:2011 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^2 \text{ h}</math> nach 28 Tagen)	10
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

### Aktuelle TDS-Version

April 2023

### Ersetzt die TDS-Version

Mai 2022