

Reinigung und Pflege der hochbeanspruchten Böden

(Messehallen, Bahnhöfe, Flughäfen etc.)

Die Reinigung und Pflege von hochbeanspruchten Böden lassen sich, bezogen auf den zeitlichen Ablauf, in die folgenden Pflegearten einteilen:

1. Sofortpflege

1.1 Grundreinigung

Entfernung von gewerkspezifischem Bauschmutz mittels Wasser und Pads. Bei eventuell vorhandenem Zementschleier ist dieser mit geeigneten Reingungskonzentraten zu entfernen.

Zementschleierentferner : salzsäurefrei z.B. **DASAG CLEAN SEAL (Art. Nr. 8037)**

Den zu behandelnden Bodenbelag mit klarem Wasser gut vornässen. Den **DASAG CLEAN SEAL** im Verhältnis 1:3 bis 1:5 (je nach Untergrund bzw. Erfordernis) mit Wasser verdünnen, auf die entsprechenden Stellen aufbringen und kurze Zeit einwirken lassen. Nach kurzer Einwirkphase erfolgt die Entfernung der Zementschleier bzw. Kalkablagerungen mittels Teller-Einscheibemaschine mit schwarzem Pad, Bürsten etc. oder Reinigungsautomaten, wobei die anfallende Reinigungslösung aufzunehmen bzw. abzusaugen ist und die gereinigten Flächen mehrfach mit klarem Wasser neutralisierend nachzuwaschen sind.

Verbrauch: ca. 50 g/m²

1.2 Erstbehandlung

Nach hinreichender Aus-/Durchtrocknung des Betonwerksteinbodens erfolgt eine Oberflächen-grundierung mit diffusionsoffenem Spezialimprägniermittel, das das Anschmutzen der Oberfläche verhindert, die Fugen schützt, und die laufende Unterhaltsreinigung erleichtert.

Erstbehandlungsmittel: lösungsmittelfrei, auf Polymerbasis, z.B. **DASAG TOP SEALER (Art. Nr. 8026)** .

Verbrauch : ca. 100g/m² (für 2 Arbeitsgänge)

Erstauftrag : ca. 60g/m² (1:1 mit Wasser verdünnt)

Zweitauftrag: ca. 40g/m² (pur)

Auftrag: mit Wischmopp oder Schwammgerät.

2. Laufende Unterhaltsreinigung und –pflege,

Während der Nutzung ist im Zuge der laufenden Unterhaltsreinigung der Betonwerksteinböden möglichst mit Wischpflegemitteln zu reinigen, die gleichartige Pflegesubstanzen enthalten wie das Imprägniermittel.

Der Einsatz eines Hochdruckreinigers mit Tellervorsatz/Flächenreiniger für sanftes Arbeiten bis 150 bar ist möglich.

Unterhalts-Reinigungsmittel mit pH-Wert <7 bzw. > 11 sind nicht geeignet !

Übliche Wischpflegemittel : auf Seifenbasis z.B. **DASAG DAILY SEALER (Art. Nr. 8038)**

- a. Bei der laufenden Nassreinigung/-pflege wird dem Putzwasser DASAG DAILY SEALER beigegeben. Dieses Material reinigt und pflegt den Fußboden in einem Arbeitsgang. DASAG DAILY SEALER kann für eine manuelle Wischpflege oder in Reinigungsautomaten eingesetzt werden.
Verbrauch : ca. 300 ml/8L Wasser
- b. Eine ausschließliche Unterhaltsreinigung mit Automaten ist nicht geeignet, um eine dichte, saubere Oberfläche der Betonwerksteinbodenbeläge auf Dauer zu gewährleisten. Eine Automatenreinigung/-pflege sollte in kurzen regelmäßigen Abständen (2-3 Mal monatlich je nach Bodenbeanspruchung) durch eine manuelle Wischpflege mit Wischmopp, Wasser und DASAG DAILY SEALER mit Zugabe von DASAG TOP SEALER ergänzt werden.
Verbrauch:
DASAG DAILY SEALER ca. 300ml/8L Wasser
DASAG TOP SEALER ca. 80 ml/ 8 L Wasser

3. Bedarfspflege

Je nach Grad der Beanspruchung können alte, hochgradig verschmutzte Betonwerksteinböden nach einer sorgfältigen Grundreinigung wieder aufbauend eingepflegt werden.

Übliche Grundreinigungsmittel: Konzentrate zur Entfernung von Schmutzfilmen auf Polymerbasis z.B. **DASAG Wachs-und Fettentferner (Art. Nr. 8040).**