

Merkblatt für die Ausführung von **REPOXIT-HB**

1. Anforderungen an den Untergrund

- a) Dichter Beton im richtigen Gefälle eingebracht, vibriert, mit griffiger, rauer Oberfläche, frei von Zementschlämme und Verunreinigung.
- b) Der Beton muss im abbindenden Zustand mit Rechen aufgeraut werden. Strukturtiefe 6-8 mm.
- c) Fugen sind sichtbar auszubilden und müssen schnurgerade verlaufen.
- d) Leitungen müssen bodenbündig eingespitzt sein.

2. Raumbedingungen

- a) Während der Belagsherstellung und dem Abbindeprozess müssen die Beläge vor Zugluft, Sonneneinstrahlung und tropfendem Wasser geschützt sein.
- b) Minimale Oberflächen- und Raumtemperaturen +8°, bei Verwendung von speziellen Kunstharzhaftbrücken 10°C.
- c) Während dem Hartbetoneinbau sind die Bodenheizungen auszuschalten.

3. Bauseitige Leistungen

- a) Pro Raum ist bei der Türe ein Meterriss zu erstellen. Sie gelten als verbindlich.
- b) Zufahrt, Wasser, Baustrom, Beleuchtung, Schuttmulden.

4. Nicht inbegriffene Leistungen

- a) Schutzmassnahmen gegen Witterungseinflüsse
- b) Grobreinigung und Aufräumen der unmittelbaren Arbeitsstelle vor Arbeitsbeginn; Auf-rauen des Untergrundes.
- c) Ausbessern des mangelhaften Untergrundes; Mehrstärken und Ausgleichen von Niveau-Differenzen.
- d) Nachbehandlungen, Oberflächenbehandlungen und Abdecken der Beläge.
- e) Erhöhte Anforderungen für Ebenheitstoleranzen kleiner als +/- 4 mm.
- f) Bauseits bedingte Überzeit und Unterbrüche.

5. Bedingungen nach dem Einbau

a) Geräte zur Baustellenentfeuchtung dürfen erst 28 Tage nach Fertigstellung des Belages in Betrieb genommen werden.

b) Bei mind. 10°C Raumtemperatur gelten für die Benutzung folgende Fristen:

c) Vorlauftemperaturen von Bodenheizungen dürfen nach dem Einbau folgende Werte nicht überschreiten:

- | | |
|----------|------------------------|
| 1. Woche | 15°C |
| 2. Woche | 20°C |
| 3. Woche | Erhöhung um 5°C/2 Tage |

- | | | |
|------|----------------------------|---------|
| I. | Begehbarkeit | 3 Tage |
| II. | leichter Baustellenbetrieb | 10 Tage |
| III. | volle Beanspruchung | 28 Tage |