

Einleitung

Der Bodenbelag ist ein wichtiges raumgestalterisches Element. Zweck und Funktionalität verbunden mit der Ästhetik beeinflussen unser Wohlbefinden. Es ist deshalb wichtig, dass die Planenden sich intensiv mit dem Gestalten und der Materialwahl des Bodens auseinandersetzen.

Zu wenig wird berücksichtigt, dass beim Boden nicht nur die Ästhetik, sondern auch viele technische Belange das Gelingen bestimmen. Dies gilt ganz besonders für Bodenbeläge die auf Estriche aufgebaut sind.

Was für Estrichkonstruktionen werden bei uns eingebaut

➤ **Verbundestrich**

Schicht oder Schichten aus Estrichmörtel, die auf der Baustelle direkt auf dem Untergrund verlegt werden.

➤ **Estrich auf Trennschicht**

Estrich ohne Verbund, der auf eine Trennschicht verlegt wird.

➤ **Estrich schwimmend**

Estrich, der auf einer schall- und/oder wärmedämmenden Schicht verlegt wird und vollständig von allen aufgehenden Bauteilen, wie zum Beispiel Wänden oder Rohrleitungen, getrennt ist.

Was für Estrichmörtel- massen werden bei uns eingebaut

➤ **Calciumsulfatestrich (Plastischer Mörtel) CA**

Estrich mit Bindemittel aus gemahlenem Naturanhydrit, synthetischem Anhydrit oder Thermischem Anhydrit resp. Alpha-Halbhydraten.

➤ **Fliessestriche / Zementfliessestrich (CTF) / Calciumsulfatfliessestrich (CAF)**

Estriche, die ohne nennenswerte Verteilung und Verdichtung eingebracht werden können.

➤ **Gussasphaltestrich (AS)**

Estrich, dessen Bindemittel aus Bitumen besteht.

➤ **Kunstharzestrich (SR)**

Estrich mit Synthetischem Reaktionsharz als Bindemittel, der durch eine chemische Reaktion des synthetischen Reaktionsharzes aus einem flüssigen oder glättbaren Gemisch auf der Baustelle zu einer festen Schicht wird.

➤ **Leichtestrich**

Estrich mit einer Trockenrohddichte nach 28 Tagen von unter 1400 kg/m³.

➤ **Zementestrich (CT)**

Estrich, dessen Bindemittel aus Zement besteht.

Erläuterungen

➤ Estrichmörtel

Ausgangsmischung, die aus Bindemittel, Zuschlägen und gegebenenfalls aus Flüssigkeiten besteht, die das Erhärten des Bindemittels ermöglichen, auch mit Zusatzmitteln und/oder Zusatzstoffen.

➤ Estrich (Unterlagsboden)

Schicht oder Schichten aus Estrichmörtel, die auf der Baustelle direkt auf dem Untergrund, mit oder ohne Verbund, oder auf einer zwischen liegenden Trenn- oder Dämmschicht verlegt wird, um einen oder mehreren der nachstehenden Funktionen zu erfüllen:

- eine vorgegebene Höhenlage zu erreichen;
- einen Bodenbelag aufzunehmen;
- unmittelbar genutzt zu werden.

Estrich ist nicht gleich Estrich! Je nach Objekt und Bodenbelag werden die unterschiedlichsten Anforderungen an den Boden gestellt. Es ist deshalb äusserst wichtig, Ästhetik, Funktionalität und Bautechnik so in Einklang zu bringen, dass der Wert des Bodenbelages lange Zeit erhalten bleibt.

Mit freundlichen Grüssen

Das Flooright - Team