



Sichtestrich – Der Trend

Unsere Fliessestriche können Sie als Sichtestrich resp. als Fertigboden nutzen!



Es steigt der Trend, dass Unterlagsböden, resp. Estriche wie man heute sagt, als Sichtestriche fertig gestellt und als Bodenbelag genutzt werden. Teppiche, Platten, Parkett o.ä. Fertigbeläge entfallen.

Wir haben uns darauf spezialisiert, hauptsächlich Calciumsulfat-Fliessestriche CAF (oder auch als Anhydrit-Fliessestriche bekannt) als Sichtestriche herzustellen. D.h. der ausgetrocknete Fliessestrich wird mit leistungsstarken Diamantschleifmaschinen bis auf das Sandkorn geschliffen und anschliessend mit qualitativ hochstehenden, nach RAL eingefärbten Harzen lasierend versiegelt.

Seit Jahren widmen wir uns diesem Thema und können Ihnen ein optimales Produkt, verbunden mit einer grossen Erfahrung, anbieten!

Dieses System hat Vorteile wie:

- ✓ Ausser den Raumteilungsfugen gibt es keine Fugen!
- ✓ Optimale Nutzung der Bodenheizung, da keine Endbeläge zusätzlich aufgeheizt werden müssen!
- ✓ Pflegeleicht, auch in der Küche, Bad, Dusche und WC einsetzbar!
- ✓ Modernes Erscheinungsbild - behagliches Wohnbefinden!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne orientieren wir Sie detailliert über unser Produkt. Am besten Sie machen mit uns einen Termin ab, damit wir Ihnen Handmuster und fertig gestellte Objekte zeigen können!

 **056 281 14 38**



KBS-Fliessestrich

Produkt

Fliessestriche entstehen aus einem pumpfähigen Mörtel, der aus Calciumsulfat, Sand und Wasser mit einer Spezialmaschine direkt auf der Baustelle gemischt und auf die Verlegefläche gepumpt wird.

Das Bemühen um gleichbleibende Qualität auf höchstem Niveau und umweltbewusstes Handeln prägen den Charakter unseres Unternehmens. Bei der Verwendung unseres Systems haben Sie folgende Vorteile:

- Das durch unseren Lieferanten eingesetzte Calciumsulfat-Bindemittel ist genormt. Es wird bei der Herstellung fremdüberwacht. Diese permanente Qualitätsüberwachung in einem lizenzierten Prüfinstitut wird kontinuierlich durch Zertifikate nachgewiesen.
- Der Grundstoff zur Herstellung des Bindemittels ist Recycling-Gips (Calciumsulfat-Dihydrat). Die Natur wird deshalb nicht durch den Abbau von Gips oder Anhydrit belastet.
- Die verwendeten Bindemittel sind völlig schadstofffrei.
- Durch das automatisierte Liefer- und Mischsystem wird keinerlei Verpackungsmaterial benötigt, weder für das Bindemittel, noch für den Sand. Herstellung und Entsorgung von Gebinden erübrigen sich damit.
- Es fallen generell keine Restmengen an, weil nicht benötigtes Material zurückgenommen und auf der nächsten Baustelle eingebaut wird.
- Für die Mörtelherstellung werden geprüfte Sande aus der Region verwendet, so wie sie vom Kieswerk nach Vorgabe bereitgestellt werden. Dadurch entfallen alle energieverschwendenden Trocknungsprozesse. Es entstehen weder Schwefeldioxid (saurer Regen), noch Kohlendioxid (Treibhauseffekt), noch Stickoxyd (Waldsterben), noch heisser Wasserdampf (Erhitzung der Erdatmosphäre), wie sie zum Teil bei der Herstellung anderer Mörtel anfallen. Auch die Transporte der Zuschlagstoffe sind kurz und umweltfreundlich. Zusätzlich helfen wir mit Arbeitsplätze in der Region zu sichern.
- Jede Mischung wird auf der Baustelle elektronisch gesteuert hergestellt und sofort in das Gebäude gepumpt. Dadurch ist für jede einzelne Charge eine gleichbleibende Qualität nach definierten Mischrezepturen sichergestellt.

Anwendungsbereiche

Dieser calciumsulfatgebundene Fliessestrich eignet sich besonders:

- Im Wohnungs- Gewerbe- und leichten Industriebau
- Als schwimmender Estrich mit oder ohne Bodenheizung
- Als Estrich auf Trennlage oder Sperrschicht
- Für die Aufnahme von Teppich, Parkett, Platten, oder eben als Sichtestrich zur direkten Nutzung, geschliffen und versiegelt

Vorteile

- Hohe Qualität und Festigkeit des Bodens
- Saubere, ebene - und damit - glatte Oberfläche
- Hohe Oberflächenhärte (kein Absanden)
- Keine knarrenden und quietschenden Böden
- Nachbar-Geräusche werden auf ein Minimum reduziert
- Verlässliche Volumenstabilität
- Bereits nach 24 Stunden begehbar (20°C 60% RF)
- Schon nach 48 Stunden leicht, und nach nur gerade einer Woche teil belastbar (20°C 60% RF)
- Austrocknungszeit bei 35 mm dicke:
- ca. 3 Wochen (bei 20° C und max. 65% RL)
- Nivellierung unter Einfluss der Schwerkraft
- Kosten sparend (dank minimalen Bodenstärken und speditiven Verlegeleistungen)
- Geeigneter Wärmefluss bei Bodenheizung
- Nicht brennbar
- Keine Aufschüsselungen



Bespiele von Sichtestrichen



