



FLIEßESTRICH

mit Service



Der Partner für den Estrichleger



FLIEßESTRICH

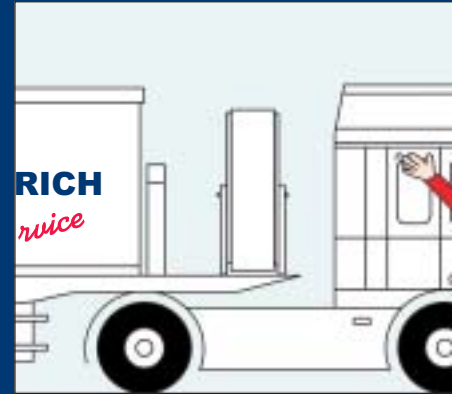
Die Mitarbeiter von WIPLAN verfügen über langjährige Erfahrung und Kompetenz in der Herstellung, Logistik und Verarbeitung von Fließestrich. Als Pioniere im Fließestrichbereich bieten wir hohe Produktqualität und kompetenten Service vor Ort.

WIPLAN arbeitet mit einem Spezialtransportfahrzeug, Typ TransMix, das in einem nahegelegenen Sand- bzw. Kieswerk mit genormtem Bindemittelkonzentrat und genormtem Sand bzw. Kies in jeweils getrennte Kammern beladen wird. Das Bindemittelkonzentrat wird zuvor von namhaften Firmen zugekauft. Nach dem Transport der Komponenten auf die Baustelle erfolgt die Fertigung des Fließestrichs mittels der im Spezialtransportfahrzeug integrierten automatischen Dosier- und Mischanlage. Dabei werden die beiden Komponenten Sand bzw. Kies und Bindemittelkonzentrat unter Zugabe von Wasser zu hochwertig genormtem Werkmörtel, dem Calciumsulfat-Fließestrich, verarbeitet. WIPLAN gewährleistet hierbei eine hohe Fließestrichqualität. Anschließend wird der Fließestrich durch die automatische Fördereinrichtung des Spezialtransportfahrzeugs direkt an den Verarbeitungsort innerhalb des Gebäudes gepumpt.

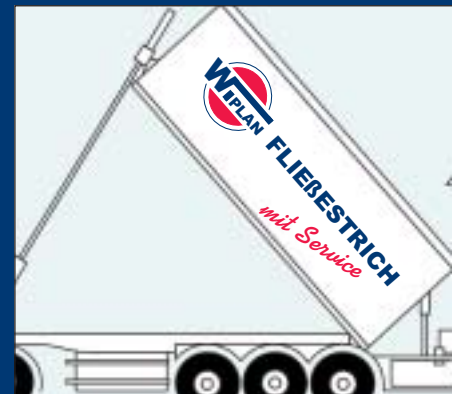
unser Service

Die zur Förderung notwendigen Pumpschläuche werden von WIPLAN zur Verfügung gestellt. Wir benötigen nur einen Wasseranschluss. Unser Fahrer, der zugleich Anwendungstechniker ist, bedient die Mischanlage vom Verarbeitungsort aus und steht Ihnen bei der Einbringung des Fließestrichs mit seiner Kompetenz als Hilfskraft zur Verfügung. Auf der Baustelle wird genau die benötigte Menge an Fließestrich produziert und bedarfsgenau an den Kunden berechnet. Restmengen gibt es nicht. Kosten für Rückwaagen entfallen.

Der Estrich ist in kurzer Zeit verlegt und die Baustelle bleibt frei von Silos, Maschinen, Sand, Bindemittel, etc.



WIPLAN bringt die Fließestrichkomponenten (Bindemittelkonzentrat) und die Dosier- und Mischanlage mit Pumpschläuchen auf die Baustelle.

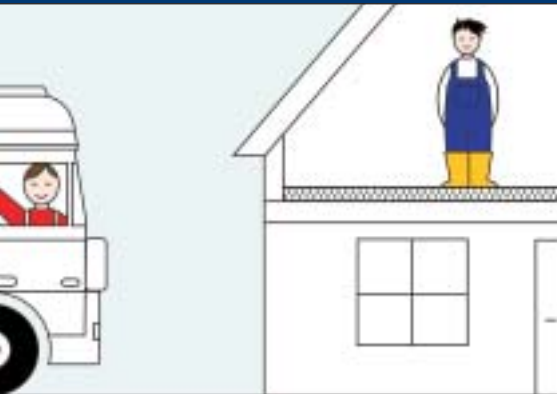


Unser Fahrer/Anwendungstechniker bedient die Mischanlage und stellt die Kompetenz als Hilfskraft zur Verfügung.



Nach kurzer Zeit ist der Fließestrich verlegt und die Baustelle geräumt.

Der Partner für den Estrichleger



-Komponenten (Sand, Binde-
er-, Misch- und Förderanlage mit
telle.



niker steht Ihnen mit seiner
erfügung.



strich verlegt und die Baustelle

- Komplettangebot

WIPLAN – Service

- **50% Lohnersparung**
durch die Mithilfe des WIPLAN
Fahrers/Anwendungstechnikers
- nur 1 Estrichleger kundenseitig notwendig -
- **Keine Rücknahmekosten**
bei zuviel bestelltem Estrich
Nur Berechnung von tatsächlich gebrauchten
Fließestrichmengen an den Kunden
- **Maschinen-Service**
Der Kunde benötigt keine Verarbeitungsmaschinen
und Pumpschläuche
Kein Stromanschluss notwendig

WIPLAN – Fließestrich

- **Hohe Fließestrichqualität**
durch die Verwendung genormter, werkseitig
kontrollierter Bindemittelkonzentrate und Zuschlagstoffe
sowie durch die exakte, elektronisch kontrollierte
Dosier- und Mischanlage im Spezialtransportfahrzeug

Produktbeschreibung von WIPLAN Fließestrich

WIPLAN Fließestrich ist ein Calciumsulfat-Werkmörtel nach EN 13813. Er wird aus hochwertig genormtem Bindemittelkonzentrat auf der Basis von Calciumsulfat und aus genormtem Sand 0 - 4 mm nach DIN 4226 produziert. Das Produkt wird eigenüberwacht. WIPLAN wird als Fließestrich der Festigkeitsklassen C20 – F4 und C30 – F6 geliefert. Weitere Festigkeitsklassen auf Anfrage.

Verarbeitung

Vor Beginn der Einbringung von WIPLAN Fließestrich ist auf die richtige KonsistenzEinstellung zu achten. Zur Überprüfung des richtigen Fließmaßes wird mit einem Setztrichter (Haegermanntrichter) gearbeitet. Der Setztrichter ist auf eine trockene, saubere horizontal angerichtete Plexiglasplatte zu stellen, mit Fließestrichmörtel plan zu füllen und anschließend vertikal nach oben abzuziehen. Der Durchmesser des Fließestrichmörtels (Fließmaß) liegt erfahrungsgemäß bei ca. 25 – 28 cm. Abweichungen davon können vorgenommen werden, wenn die richtige Konsistenz und Homogenität des Mörtels gewährleistet ist. Zur Anlage von Fugen sind die jeweils einschlägigen technischen Regeln und Vorschriften zu beachten.

Vorzüge

WIPLAN Fließestrich ist sehr einfach zu verarbeiten. Nach dem Eingießen wird der Fließestrich mit einer Schwabbelstange nivelliert. So kommt der Verleger auf die mehrfache Quadratmeterleistung. Die Abriebfestigkeit des WIPLAN Fließestrichs ist besonders hoch. Der Estrich wird auch nach Wochen nicht wund gelaufen.

Qualität

Es werden nur Bindemittelkonzentrate und Zuschlagstoffe verwendet, die werkseitig strengen Qualitätskontrollen unterzogen werden und genormt sind. Dadurch gewährleisten wir eine hohe Qualität.

Verwendung

WIPLAN Fließestrich kann als schwimmender Estrich, als Verbundestrich oder als Trennlagenestrich in allen Wohn- und Büroräumen eingesetzt werden. WIPLAN ist der ideale Estrich für Fußbodenheizungen, da die Heizrohre vollständig, auch an deren Unterseite, umschlossen werden. Dadurch wird eine optimale Wärmeübertragung zwischen Heizrohr und Estrich gewährleistet. Mit WIPLAN Fließestrich kann man problemlos einen nachträglichen Dachgeschossausbau vornehmen oder Altbauten sanieren.

Besonders zu beachten

Bitte beachten Sie, dass Sie sich beim Umgang mit Baustoffen immer schützen sollten (z.B. Handschuhe benutzen, vor Staub schützen). Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unserem besten Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Der Verarbeiter muss sich den jeweils vorliegenden Bedingungen anpassen.

Technische und bauphysikalische Daten

| Festigkeitsklasse | C20 – F4 EN 13813 | C30 – F6 EN 13813 |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Druckfestigkeit | 20 N/mm ² | 30 N/mm ² |
| Biegezugfestigkeit | 4 N/mm ² | 6 N/mm ² |
| Korngröße | 0 - 4 mm | |
| Ergiebigkeit | ca. 15 m ² (= 530 Liter Frischmörtel bei 35 mm) | |
| Verbrauch | ca. 19 kg für 1 m ² / 1cm Dicke | |
| Verarbeitungszeit | ca. 45 min nach dem Mischen | |
| Mindesteinbaustärke | 35 mm | |
| Belegereife für dampfoffene Belege | ≤ 1,0 % CM (neueste gültige Vorschriften beachten) | |
| Belegereife für dampfdichte Belege | ≤ 0,3 % CM (neueste gültige Vorschriften beachten) | |
| Begehbarkeit (bei 20°C) | nach ca. 48 h | |
| Austrocknungszeit (bei 35 mm Dicke) | ca. 4 Wochen (je nach Austrocknungsbedingungen) | |

Preise und Lieferung

Die Lieferung erfolgt über den anerkannten Baustoffgroßhandel. Preise auf Anfrage. Es gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen jeweils neueste Fassung. Unser Vertriebsinnendienst sowie Ihr zuständiger Aussendienstmitarbeiter werden unmittelbar mit Ihnen Kontakt aufnehmen. Wir hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben. Sie erreichen uns unter folgender Anschrift:

**WIPLAN Fließestrich
GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 56
37441 Bad Sachsa**

**Telefon 0 55 23/30 31-0
Telefax 0 55 23/30 31-19
info@wiplan.net
www.wiplan.net**