

Anhydritestrich (AE) nach DIN EN 18560

Produktbeschreibung

Anhydritestrich ist ein Calciumsulfatestrich der aus Anhydritbinder, Gesteinskörnung und Wasser besteht. AE kommt als Frischmörtel im Transportbetonmischer auf die Baustelle, wird mit der Pumpe in flüssiger Form auf die Einbaufäche gepumpt und mittels einer „Schwabelstange“ geglättet.

Einsatzgebiet

AE wird überwiegend als Fließestrich eingebaut und kann im gesamten Wohnbereich, auch in häuslichen Feuchträumen und als Heizestrich eingebaut werden.

Eigenschaften

- Kurze Einbauzeit, hohe Einbauleistung
- Hohe Raumbeständigkeit
- Homogener Estrich, keine weitere Verdichtung notwendig
- Geringes Schwindmaß
- Geeignet zur Verlegung großer Flächen ohne Fugen (bis 500 m²)
- Begehbar nach 48 Stunden, belastbar nach 5 Tagen
- Anschleifen nach ca. 8 Tagen möglich
- Bei Heizestrichen und unter keramischen Belägen ist keine Bewehrung notwendig

Technische Daten

Festigkeit:	20-45 N/mm ²
Zugfestigkeit:	4-7 N/mm ²
Schwind- und Quellmaß:	0,2 mm/m
Wärmeleitfähigkeit:	1,2 W/mK
Wärmeausdehnung:	0,01 mm/mK
Begehbarkeit:	nach 48 Stunden
Belastbarkeit:	nach 5 Tagen
Belegreife:	beheizter Estrich < 0,3 CM-% unbeheizter Estrich < 0,5 CM-%
PH-Wert:	alkalisch > 7
Spezifisches Gewicht:	2,0-2,2 kg/dm ³
Brandverhalten:	nicht brennbar

Verkauf

Ulrich Freimuth
Schmidtstraße 28a
94234 Viechtach
Telefon 09942/94 21 15
Mobil 0171/679 63 23
ulrich.freimuth@transportbeton-zankl.de