

Calciumsulfatestrich - CA

Calciumsulfatestriche (plastischer Mörtel), auf der Basis von Calciumsulfat (Anhydrit), eignen sich besonders im Wohnungs-, Gewerbe- und leichten Industriebau sowie als schwimmender Estrich mit oder ohne Fussbodenheizung. Er besteht aus Sand, Wasser und Calciumsulfatbinder. Calciumsulfatgebundene Estriche können problemlos im gesamten Wohnbereich verlegt werden. Das gilt auch für häusliche Feuchträume wie Küchen, Toiletten und Bäder. Der calciumsulfatgebundene Estrich wird konventionell eingebaut, das heisst von Hand abgezogen und maschinell geglättet. Calciumsulfat ist jedoch ein nicht-hydraulisches Bindemittel und darf deswegen nicht dauernder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Der Einbau in Nassräumen, wie z.B. Mannschaftsduschen, Metzgereien oder gewerblich betriebenen Küchen usw. ist somit nicht gestattet. Zudem ist Calciumsulfat gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu schützen.



BELEGART
Mineralische Beläge

BEANSPRUCHUNG
Leichte bis mittlere Beanspruchung

BELAGSSTÄRKE
30 - 70 mm

UNTERGRUND
spezifische Anforderung an den Untergrund

STRUKTUR
geglättet · gespachtelt · taloschiert · rilliert · besenstrich

FARBEN
zementgrau · anthrazit · rot · gelb · etc.

REFERENZEN

miniti GmbH | Turnhalle & Kindergarten «im Moos» Schlieren

Kunz Architekten | Neubau MFH & Dorfladen Bachs

Bächli Baumanagement | Sanierung MFH Zürich