

Einbauvorteile von WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich

Baubiologisch wertvoll und umweltfreundlich

Naturanhydrit-Fließestriche sind baubiologisch wertvolle Baustoffen. Das TÜV-Mark wurde an die WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche 420FP, 430FP und 430SF verliehen.

Da zur Herstellung nur ca. 1/40 der Energie eines Portland-Zements benötigt wird, ist der Naturanhydrit-Fließestrich auch bei der Produktion umweltfreundlich.

Humane Verlegearbeit

Körperliche schwere Arbeit entfällt, wie z.B. beim Einbringen von Zementestrichen, oder beim Durchschlagen einiger anderer Fließestrichprodukte.

Der WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich ist nur eingegossen und mittels einer Schwabbelstange leicht bewegt und kann mit zwei Mann eingebracht werden.

Verlegeleistung

Durch das einfache Einbringen von Naturanhydrit-Fließestrich ist eine höhere Verlegeleistung möglich, die bei dem heute üblichen, schnellen Baufortschritt ein wichtiges Entscheidungsmoment darstellt.

Maschinelle Verarbeitung

Der Einbau erfolgt mit den WICOMIX Mischpumpen. Damit ist während des gesamten Einbaus ein konstantes Mischungsverhältnis zwischen Wasser und der trockenen Siloware gewährleistet.

Und dies mit bis zu 120 l/min. Einfache Bedienung ist für uns ein „Muss“.

Schnelles Erhärten

Durch sein schnelles Abbinden und Erhärten und der – unter den üblichen Baustellenbedingungen – guten Festigkeitsentwicklung, sind die Flächen bereits nach 24 Stunden begehbar und nach drei Tagen belastbar.

Der Ausbau des Gebäudes kann somit zügig fortgesetzt werden. Der Schnelle Baufortschritt bedeutet auch Kostenersparnis für den Bauherrn.

Anschleifen

Nach BEB Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Stand März 2014. Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestrich auf Calciumsulfatbasis – 4.2.2. Oberflächenvorbereitung (November 2009).

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche müssen nicht abgeschliffen werden.

Die Vorbereitungsarbeiten des Boden-, Parkett- oder Fliesenlegers werden in der DIN 18365, 18352, 18356 bzw. B 2242-5, B 2242-6 sowie B 2242-7 beschrieben.

Um Probleme bei der Gewährleistung von vornherein auszuschließen, gehören Vorarbeiten wie Reinigungsschliff, Bürsten oder scharfes Abkehren sowie Saugen ebenso wie Anstrich, Kleber und Beläge am besten in eine Hand und sind in der Ausschreibung als entgeltliche Leistungen zu berücksichtigen.

Biegezugfestigkeit

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche weisen eine hohe Biegezugfestigkeit auf und sind deshalb zum Einbau als schwimmender Estrich besonders geeignet.

Kein Wundlaufen

Naturanhydrit-Fließestriche werden auch bei langer Liegezeit, z.B. auf Großbaustellen mit jahrelangen Bauzeiten, nicht wundgelaufen.

Sie können als „Nutzeestrich“ verwendet werden, bis sie verlegt werden. Auch beim Einbau während des Winters tritt kein Schüsseln der Estrichflächen auf.