

Einbauvorteile von WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche haben eine Reihe von Vorteilen.

Baubiologisch wertvoll und umweltfreundlich

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

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

Humane Verlegearbeit

Bei den WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrichen entfällt schwere körperliche Arbeit, 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.

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich kann wirtschaftlich mit zwei Mann eingebracht werden.

Verlegeleistung

Durch das einfache Einbringen von WICOPLAN 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 200 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 Februar 2002.

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche müssen nicht abgeschliffen werden.

Die Vorbereitungsarbeiten des Boden-, Parkett- oder Fliesenlegers, wie sie z.B. in der DIN 18 365 festgelegt sind, reichen aus.

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.

Biegezugfestigkeit

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

Kein Wundlaufen

WICOPLAN 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.