

Einbauvorteile von WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich

Baubiologisch wertvoll und umweltfreundlich

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche sind baubiologisch wertvolle Baustoffen. Die Naturanhydrit-Fließestriche 420FP, 430FP, 440FP und 420/430SF sowie das Konzentrat 430KF sind schadstoffgeprüft und erhielten das TÜV-Zertifikat.

Da zur Herstellung nur ca. 1/40 der Energie eines Portlandzements 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 wird nur eingegossen und mittels einer Schwabbelstange leicht bewegt.

Hohe Verlegeleistung

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

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

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 160 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.

KEIN Abschleifen

Nach BEB Merkblatt „Hinweise zur Planung-Verlegung-Beurteilung und Oberflächenvorbereiten von Calciumsulfat-Fließestrichen“ (2009) sind u.a. bei allen Estricharbeiten Untergrundvorbereitungen notwendig.

WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestriche müssen nicht abgeschliffen werden. Die Vorbereitungsarbeiten des Boden-, Parkett- oder Fliesenlegers, wie sie z.B. in der DIN 18365 mit Anschleifen/Saugen angegeben werden, reichen aus. Um Probleme bei der Gewährleistung von vornherein auszuschließen, gehören Vorarbeiten wie Anschleifen/Bürsten oder Saugen ebenso wie Anstrich, Kleber und Beläge am Besten in eine Hand.

Hohe 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 längeren Bauzeiten, nicht wundgelaufen.

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

Allgemein ist das BEB Merkblatt „Hinweis für den AG für die Zeit nach der Estrichverlegung“ zu beachten.