

## WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrich für die Altbausanierung

Wo es auf eine möglichst geringe Aufbauhöhe ankommt, wie zum Beispiel bei Altbausanierungen auf Holzbalkendecken, bietet ein aufeinander abgestimmtes System aus WICOPLAN Naturanhydrit-Fließestrichen und Schwalben-schwanzplatten eine optimale und wirtschaftliche Lösung.

Das Material aus gewalztem, verzinktem Stahlblech und eine spezielle, schwalbenschwanzförmige Profilierung geben den Schalungs- und Bewehrungsplatten größtmögliche Stabilität für einen selbsttragenden Fußbodenaufbau.

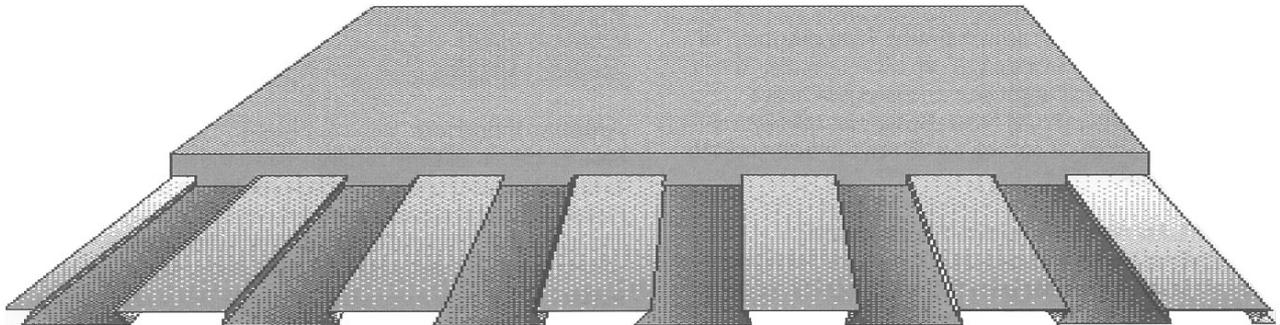
Die Platten sind auf vorhandenem Dielenboden zu verlegen oder auch ohne Dielung direkt auf die Holzbalken.

In diesem Fall beträgt die Fußbodenhöhe über der Balkenlage (ohne Trittschalldämmung und Oberboden) lediglich 46 mm. Bei Verlegung ohne Dielen können die Balkenabstände bis zu 100cm betragen.

Für Schwalbenschwanzplatten gibt es gute Gründe:

- minimale Aufbauhöhe der Fußbodenkonstruktion
- schnelle und preiswerte Verlegung
- auch mit Trittschalldämmung
- begehbar schon nach 24 Stunden
- nicht brennbar und wasserundurchlässig
- schalldämmend

Einbaubeispiel:  
WICOPLAN-Naturanhydrit-  
Fließestrich auf  
Duofor-Platten



### WICOPLAN Naturanhydrit Fließestrich 420 FP

|  |   |
|--|---|
| <b>Materialverbrauch</b>   | ca. 18 kg / m <sup>2</sup><br>bei 1 cm Estrichdicke           |
| <b>Wasserverbrauch</b>   | 7,2 – 7,6l für 40 kg  |
| <b>Rohdichte</b>   | trocken 2,0 kg/dm <sup>3</sup><br>nass 2,2 kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</b>   | ca. 26 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Festigkeitswerte beziehen sich auf eine Einbaustärke $\geq 35$ mm  |   |
| <b>Biegezugfestigkeit n. 28 Tagen</b>  | 5 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Begehbar</b>  | nach ca. 24 Stunden   |
| <b>Belastbar</b>   | nach ca. 3 Tagen  |
| Lt. Deutschem Institut für Bautechnik darf die volle Belastbarkeit der Bodenkonstruktion erst nach 28 Tagen in Anspruch genommen werden. |   |
| <b>Lagerung des Trockenmörtels</b>   | bis zu 3 Monate   |

### WICOPLAN Naturanhydrit Fließestrich 430 FP

|  |   |
|--|---|
| <b>Materialverbrauch</b>   | ca. 18 kg / m <sup>2</sup><br>bei 1 cm Estrichdicke           |
| <b>Wasserverbrauch</b>   | 7,2 – 7,6l für 40 kg  |
| <b>Rohdichte</b>   | trocken 2,0 kg/dm <sup>3</sup><br>nass 2,2 kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</b>   | ca. 35 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Festigkeitswerte beziehen sich auf eine Einbaustärke $\geq 35$ mm  |   |
| <b>Biegezugfestigkeit n. 28 Tagen</b>  | 6 N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Begehbar</b>  | nach ca. 24 Stunden   |
| <b>Belastbar</b>   | nach ca. 3 Tagen  |
| Lt. Deutschem Institut für Bautechnik darf die volle Belastbarkeit der Bodenkonstruktion erst nach 28 Tagen in Anspruch genommen werden. |   |
| <b>Lagerung des Trockenmörtels</b>   | bis zu 3 Monate   |