

ATHE-Vuno

Datenblatt



Fussbodenheizung
und Estrich

Trocknet von unten nach oben

Baubiologisch geprüft und nach den neuesten Richtlinien entwickelt: Der Schnellzement-Estrich ATHE-Vuno ist extrem schnell belegreif, nahezu schüsselfrei, hilft Ihnen die Bauzeit zu verkürzen und gleichzeitig gesunde und umweltbewusste Materialien zu verwenden. Seine Besonderheit: Er trocknet von unten nach oben – und nicht andersherum wie herkömmliche Estriche. Und das sehr schnell: Durch ein umweltfreundliches, biologisches Zusatzmittel benötigt ATHE-Vuno bei sach- und fachgerechter Lüftung nur 6 bis 9 Tage anstatt 28 Tage zur Belegreife.



Die Eigenschaften

Begehbar nach	ca. 24 Stunden
Belastbar nach	ca. 48 Stunden
Heizbeginn	sofort
Trocknungszeit*	ca. 6 - 9 Tage
Rohdichte nass	2200 kg/m ³
Rohdichte trocken	1950-2000 kg/m ³
Druckfestigkeit**	ca. 40 N/mm ²
Biegezugfestigkeit**	ca. 7 N/mm ²
Freie Dehnung nach Abbinden	max. 0,5mm/m
Mörtelreaktion	alkalisch

* Die Trocknungszeit versteht sich als Richtwert, der je nach Baustellenbedingungen wie Aufbauhöhe, Luftfeuchtigkeit und Temperaturverhältnissen abweichen kann.

** nach 28 Tagen

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

ATHE-Vuno 5 CT ist ein chemiefreier Trocknungsbeschleuniger mit baubiologischen Eigenschaften. Er ist zur Beimischung von Estrichen nach DIN EN 18353 und 18560 geeignet. Ganz gleich ob Heizestrich, Verbundestrich, Estriche auf Trennlage, Estrich auf Balkonen und im übrigen Außenbereich und Estriche im Nassbereich. Den Einsatzmöglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt.

Die Vorteile für Sie

- Spannungsarm und nahezu schüsselfrei
- Schadstofffrei
- Optimalerweise in 6 bis 9 Tagen trocken
- Um ca. 70% Schwundreduzierte Trocknung
- Kein Belegreifheizen notwendig (nur Funktionsheizen der FBH)
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar