

# Philippine DAS - Ausgleichsschicht mit nur 2 Komponenten

## Herausforderung

Rohre und Kabel auf der Rohdecke professionell und einfach ausgleichen



Fugenlose Dämmung ohne Verschnitt und Abfall sowie Schutz der Installationsrohre sind hohe Anforderungen, die Heizungsbauern, Architekten und Estrichlegern gestellt werden.

Eine fachgerechte Auslegung von Dämm-Material über Rohrleitungen, Kabeln und Lüftungskanälen stellt bei konventioneller Lösung ein großes Problem der Schall- und Kältebrücken dar.

Um diesem Anspruch dauerhaft gerecht zu werden, ist ein fachgerecht ausgeführter Untergrund Voraussetzung.

Diese Ausgleichsschicht mit lediglich zwei Komponenten bietet Ihnen eine schnelle und einfache Lösung, Unebenheiten in einem Arbeitsgang mit einem fugenlosen und waagerechten Unterbau zu bearbeiten. Die wärmedämmende Ausgleichsschicht ist bestens für Fußbodenheizungen und beim Ausgleich auch bei hohen Einbauhöhen geeignet.

## Vorteile

- Pumpfähiger Ausgleich
- Keine Zuschnittprobleme mehr
- Zielgenaue Dosierung
- Schnell und leicht verarbeitbar
- Waagerechter, fugenloser Unterbau
- Ideal für Fließestrichverlegung
- Kein Verschnitt bzw. Abfall
- Im Gefälle verlegbar
- Verlegung von 250 – 500 m<sup>2</sup> pro Tag

## Normgerechte Ausgleichsschicht

Die geprüften Eigenschaften (Prüf-Nr. FIW L1.3-05-200) erfüllt die geforderte DIN-Norm 18560-2 bei zusätzlich hervorragenden Dämmwerten. Die Flüssigdämmung bettet die Kabel und Versorgungsleitungen ein und umschließt sie vollständig. Somit sind Wärme- und Schallbrücken praktisch ausgeschlossen.

## Eigenschaften

- Gepr. Eigenschaften (FIW L1.3-05-200)
- Rohrausgleich nach DIN 18560, Teil 2
- Druckspannung bei 10 % Stauchung  $\geq 100$  kPa
- Wärmeleitfähigkeit 0,055 W/mk
- Brandschutzklasse B1, schwer entflammbar
- Begehbar nach 24 Stunden
- Einbaudicke: 40 – 400 mm lagenweiser Einbau bis max. 200mm/Lage
- Zur Vermeidung von Kälte- und Schallbrücken muss DAS eine gleichmäßige und geschlossene Oberfläche bilden
- Stoßlüften der Räume sowie ein entsprechendes Raumklima (20 Grad, 65 % Rel. Luftfeuchte) beschleunigt das Austrocknen einer DAS Ausgleichsschicht

## Anwendungsbereich PH DAS 100/055: Dämmen und Ausgleichen

- unter Zementestrich
- unter Fließestrich
- unter Fußbodenheizung
- als Flachdachdämmung
- unter Trockenestrich
- als Gewölbe- und Zwischenbodenauffüllung
- als Schwimmbad-Hinterfüllung

## Verarbeitung

1. 200 Liter PH-DAS 100/055
  2. 7,5 Liter Wasser
  3. 25 kg DAS-Binder
  4. 7,5 Liter Wasser
- in der Estrichpumpe gut vermischen. Mischzeit beachten!

Masse nach dem Einbringen verdichten und glatt abziehen. Gleichmäßige Durchtrocknung sicherstellen. Zugluft vermeiden. Die Fläche kann nach 24 Stunden begangen werden.

## Nähere Informationen

Bauzentrum Westerhorstmann  
Die Estrich-Spezialisten  
Telefon: 05250/9852-11  
E-Mail: [poe@westerhorstmann.de](mailto:poe@westerhorstmann.de)  
Internet: [www.estrich-spezialisten.de](http://www.estrich-spezialisten.de)

