

## Perfekt für kritische Untergründe

Schlechte Böden mindern nicht selten den Wert von Wohnraum in Altbauten. Dielen knarren, Böden sind extrem uneben, Rohrleitungen müssen versteckt werden, die Aufbauhöhe darf nur gering sein oder es muss eine Trittschalldämmung erfolgen. Und häufig erlaubt es die Statik einfach nicht, einen schweren Zementestrich einzubauen. Hier bietet **ARDEX EP 25** mit seinem geringen Flächengewicht eine perfekte Lösung.

Die hohe Biegezugfestigkeit schafft dabei selbst auf labilen Untergründen wie z. B. Holzdielenböden einen verwindungssteifen und tragfähigen Untergrund, auch für großformatige Fliesen.



- |  |   |
|--|---|
| 1 Untergrund: <b>Holzboden</b>         | 4 Epoxiestrich: <b>ARDEX EP 25</b>            |
| 2 Trennlage: <b>2-lagige Folie</b>     | 5 Fliesenkleber: <b>z.B. ARDEX X 78</b>       |
| 3 Randdämmstreifen: <b>ARDEX TP 50</b> | 6 Fugmaterial: <b>z.B. ARDEX G8S FLEX 1-6</b> |

## ARDEX EP 25 Epoxiestrich

- Lösemittel- und wasserfreies Zweikomponenten-Epoxidharzsystem
- Geringe Estrichdicken möglich
- Nach 12 Std. begehbar und nach 24 Std. belegereif
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten



## ARDEX EP 25 Epoxiestrich

# Mächtig dünn und schwer belastbar



ARDEX GmbH  
Tel.: +49 23 02 664-0  
technik@ardex.de



# ARDEX EP 25 Epoxiestrich

**ARDEX EP 25** ist ein lösemittel- und wasserfreies Zweikomponenten-Epoxidharzsystem. Zur Herstellung eines Epoxidharzestrichs wird **ARDEX EP 25** mit **ARDEX SPS** Speziessand gemischt. Der Einbau kann im Verbund, auf Trenn- und auf Dämmschicht erfolgen.

**ARDEX EP 25** eignet sich für den Einsatz im Neubau – und speziell im Altbau: bei Renovierungen und Sanierungen z. B. auf alten Holzdielen- und Holzspanplattenböden sowie zur Ausbesserung von Altstrichen aus Zement und Calciumsulfat im Innenbereich.



## Vorteile für den Verarbeiter

### Zeit- und Materialersparnis

Belegereife bereits nach 1 Tag; Zeitersparnis mind. 4–6 Wochen; zudem keine Grundierung zur Aufnahme von **ARDEX Spachtelmassen** und **ARDEX-Fliesenklebern** nötig

### Pumpfähig

Bei größeren Objekten kein Materialtransport in höher gelegene Geschosse

### Lösemittelfrei

Keine gesundheitsschädigenden Dämpfe bei der Verarbeitung

### Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit

Nach 7 Tagen 35 N/mm<sup>2</sup> Druckfestigkeit und 11,5 N/mm<sup>2</sup> Biegezugfestigkeit

### Wasserfrei und schwindet nicht

Keine Verformung, kein Schwind – dadurch Vermeidung von Rissen und Schüsselungseffekten

## Vorteile für den Bauherrn

### Äußerst niedrige Aufbauhöhe

Aufgrund der geringen Schichtdicke von nur 25 mm und einer Gewichtersparnis von 25–45 kg/m<sup>2</sup> das ideale Produkt für die Renovierung und Altbausanierung

### Höchste Tragfähigkeit

Selbst auf labilen Untergründen wie z.B. Holzdielenböden schafft EP 25 eine verwindungssteife und tragfähige Trägerschicht, auch für großformatige Fliesen

### Wasserfrei

Keine Schädigung vorhandener Bausubstanz durch Freisetzen von Wasser (bei Zementestrichen werden pro m<sup>2</sup> ca. 2–3 l Wasser freigesetzt)

### Tritt- und raumschalldämpfend

Kein Trommeleffekt

### Fugen- und stoßfreie Flächen

Keine Rissbildung bei Fliesen- oder Natursteinverlegungen über Plattenstößen