

### Leicht-Estrich für innen – Gebrauchsfertig, vorgemischt, schnell abbindend

Zum Verlegen von schnell abbindenden Leicht-Estrichen mit geringem Oberflächengewicht ohne zusätzliche Leichtfüllstoffe. Zur Anwendung auf tragfähigem Untergrund in Wohn- und Zweckbauten.

#### Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1PLUS R: sehr emissionsarm, reguliert
- werkseitig gefertigter Mörtel
- sehr geringes Oberflächengewicht
- für innen
- insbesondere bei Renovierungen anwendbar
- pumpfähig
- leicht zu verarbeiten, klebt nicht
- kurze Aushärtezeit
- schnell verlegereif
- spannungsarm
- konstante Estrichqualität
- nach REACH chromatarml

#### Anwendungsbereiche

**AirBase® eignet sich zum Erstellen folgender Bodenbeläge:**

- Estrich mit niedrigem Oberflächengewicht
- Verbundestrich und schwimmender Estrich auf druckfesten Trennschichten
- Zementestrich-Sanierung für schnellere Verlegereife
- Sanierung von Schnell-Zementestrich
- Ausbessern und Ausgleichen von Niveau-Unterschieden
- auf geeignetem Untergrund im Innenbereich
- Fordern Sie für industrielle Anwendungen nähere Informationen an.
- Fußbodenheizungssysteme

#### Anforderungen an den Untergrund

##### Allgemein:

- Fest genug, tragfähig, formstabil und ganz trocken
- Bei aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist gemäß der Norm eine Sperrschicht zur Abdichtung erforderlich.

##### Bei Verbundestrichen mit Schnell-Zementestrich:

- Frei von Schichten, die die Haftung beeinträchtigen, wie Staub, Verunreinigungen, Öl, Fett und lose Teile.

- Trenn- und Sinterschichten u. Ä. adäquat mechanisch entfernen, etwa durch Schleifen, Strahlen oder Fräsen.
- Den Untergrund mit AirBase® VD grundieren (1:3).
- Danach eine Haftmörtelschicht in folgender Zusammensetzung aufbringen: AirBase® Mörtel + Grundierung + Wasser in einem Verhältnis von 5:1:3 (Massetteile).
- Den Zementestrich auf die noch nasse Haftmörtelschicht aufbringen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

##### Bei schwimmendem Zementestrich:

- Folien oder druckfeste Platten als schwimmender Untergrund dürfen keine Hohlräume enthalten und müssen flach aufliegen.
- Nur in Kombination mit Schlüter®-BEKOTEC-THERM darf der Estrichmörtel AirBase® dünner als 45 mm schwimmend aufgebracht werden.

#### Bodenbelag

- Beim Verlegen von Fliesen als Bodenbelag muss der AirBase®-Estrichmörtel mindestens 8 mm über die BEKOTEC-Noppenplatte hinaus aufgebracht werden. Danach eine geeignete DITRA-Entkopplungsmatte von Schlüter® anbringen.
- Bei anderen Bodenbelägen muss der AirBase®-Estrichmörtel mindestens 15 mm über die BEKOTEC-Noppenplatte aufgebracht werden. Je nach Bodenbelag und Belastung ist der AirBase®-Estrich mit einer Egalisierungsschicht zu versehen. Fordern Sie nähere Informationen an.

#### Mischverhältnis

- 12,5 kg AirBase® + 2,3 Liter Wasser = 16 Liter Mörtel

#### Verarbeitungsempfehlung

- AirBase® mit einem geeigneten Mischer oder mit einer Mischpumpe mit kaltem, sauberem Wasser zu einer homogenen Masse vermischen. Nach wenigen Minuten entsteht eine plastische Konsistenz.
- AirBase® zügig aufbringen, verdichten, abziehen und glätten. Empfehlenswert ist eine maschinelle Glättung. Nur so viel Material anrühren, wie innerhalb von 40 Minuten verarbeitet werden kann.
- Die minimale Schichtstärke bei Verbundestrich ist wie folgt:
  - 12 mm in Wohnbauten
  - 20 mm bei leichter gewerblicher Nutzung
  - 30 mm bei intensiver gewerblicher NutzungFordern Sie nähere Informationen an.
- Die Mindestdicke bei Trennschichten beträgt 45 mm, es sei denn, es handelt sich um Spezialsysteme.
- Die maximale Schichtstärke beträgt 120 mm.
- Anschluss- und Dehnungsfugen übernehmen.
- Abbindende AirBase®-Schichten vor hohen Umgebungstemperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Werkzeuge sofort mit Wasser reinigen.

### Verpackung

- 12,5 kg Papiersack.

### Lagerung

- AirBase® kühl und trocken lagern
- Mindestens 12 Monate haltbar (bei ungeöffneter Verpackung).
- Angebrochene Verpackungen sofort wieder verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

### Umweltschutz

- Verpackungen müssen vollständig leer und gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- Bei der Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Verpackungen mit Produktrückständen bitte unbedingt die vor Ort geltenden Vorschriften beachten.

### EMICODE

- EC 1PLUS R: sehr emissionsarm, reguliert.

### GISCODE

- ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm.

### Empfehlungen

- AirBase® enthält Zement. Reagiert alkalisch bei Kontakt mit Feuchtigkeit. Daher Haut, Augen und Atemwege schützen. Staub nicht einatmen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt außerdem einen Arzt hinzuziehen.
- Bei hoher Luftfeuchtigkeit, niedrigen Temperaturen und dicken Schichten muss eine längere, und bei hohen Temperaturen eine kürzere Aushärtezeit und Belegereife berücksichtigt werden.
- AirBase® darf ausschließlich mit den obigen, in diesem Datenblatt genannten Flüssigkeiten bzw. Stoffen gemischt werden. Zement und sonstige chemische Zusätze dürfen nicht hinzugefügt werden.
- Beachten Sie die Produktdatenblätter von ergänzenden Produkten. Im Zweifelsfall ist zu empfehlen, nähere Informationen beim Hersteller zu erfragen.

### Technische Daten

- Materialbasis: Spezialzement mit Zusätzen, Leichtfüllstoffe
- Begehrbar: nach ca. 3 Std.
- Verlegereif: nach ca. 12 bis 24 Std.
- Leicht belastbar: nach ca. 24 Std.
- Komplett belastbar und ausgehärtet: nach ca. 7 Tagen
- Verarbeitungszeit: ca. 40 Min. bei +20 °C
- Festigkeitsklasse: CT - C12 - F3
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Materialverbrauch: 7,8 kg/m<sup>2</sup> je 10 mm Schichtstärke
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,272 W/mK
- Brandverhalten: A1 / A1fl

Alle Angaben sind Richtwerte und können bei sich ändernden Umgebungsfaktoren abweichen.

Die entsprechenden Empfehlungen, Richtlinien und DIN-Normen müssen beachtet werden. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir gewährleisten, dass unsere Qualitätsprodukte in technisch einwandfreiem Zustand sind. Unsere Gebrauchsanleitungen beruhen auf Tests und praktischen Erfahrungswerten; dabei handelt es sich lediglich um allgemeine Empfehlungen ohne Gewähr bezüglich der Eigenschaften, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, die Ausführung der Arbeiten und die Produktverarbeitung haben. Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben.

**Ceves Vergeer B.V.**  
**Teugseweg 23**  
**Postbus 2087**  
**7420 AB Deventer**  
**T: +31 (0)570 50 38 30**  
**E: info@cevesvergeer.nl**