



### VORGEMISCHTER, SCHNELL ABBINDENDER LEICHTESTRICH

Zum Verlegen von schnell abbindenden Leicht-Estrichen mit geringem Oberflächengewicht ohne zusätzliche Leichtfüllstoffe. Zur Anwendung auf tragfähigem Untergrund im Wohnungsbau.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- EMICODE EC 1PLUS R: sehr emissionsarm, reguliert
- werkseitig gefertigter Mörtel
- sehr geringes Oberflächengewicht
- für innen
- Maschinell pumpbar
- leicht zu verarbeiten, klebt nicht
- kurze Aushärtezeit
- schnell verlegereif
- spannungsarm
- konstante Estrichqualität
- nach REACH chromatarm

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- sehr gut geeignet auf Holzböden, aber auch auf steinigem Untergründen
- Estrich mit niedrigem Oberflächengewicht
- Verbundestrich und schwimmender Estrich auf druckfesten Trennschichten
- insbesondere bei Renovierungen anwendbar
- Indoor-Anwendungen
- für Nassbereiche geeignet
- Zementestrich-Sanierung für schnellere Verlegereife
- Ausbessern und Ausgleichen von Niveau-Unterschieden

#### 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 Nutzung
 Fordern Sie nähere Informationen an.

- Fußbodenheizungssysteme
- Fordern Sie für industrielle Anwendungen nähere Informationen an.

#### 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.

- 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.

#### TECHNISCHE DATEN

- Materialbasis: Spezialzement mit Zusätzen, Leichtfüllstoffe
- Begehrbar: nach ca. 3 Std.
- Verlegereif: nach ca. 12 bis 24 Std.

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

- 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.*



### MISCHVERHÄLTNIS

- 12,5 kg AirBase® + 2,3 Liter Wasser = 16 Liter Mörtel
- Die gute Verarbeitbarkeit des Mörtels wird unter anderem durch die exakte Anmachwassermenge bestimmt, die je nach saugfähigem/nicht saugfähigem Untergrund, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und persönlichen Vorlieben geringfügig (+/- 0,1 L) variieren kann.

### VERPACKUNG

- 12,5 kg Papiersack
- 500 kg Big Bag (auf Anfrage).

### 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.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Bauordnung und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Gebrauchsanweisungen und Richtlinien basieren auf praktischen Erfahrungen und Versuchen. Dies sind allgemeine Empfehlungen zu den Eigenschaften des Produkts. Die Bedingungen auf der Baustelle sowie die Art der Verarbeitung beeinflussen das Produkt. Optimale Unterstützung vor und während Ihres Bauvorhabens erhalten Sie auf Wunsch. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

#### Ceves Vergeer B.V.

Teugseweg 20  
Postbus 2087, 7420 AB Deventer  
Niederlande  
T +31 (0)570 50 38 30  
E info@cevesvergeer.nl