



LEICHTGEWICHT-ESTRICH

A close-up photograph of a construction worker wearing grey gloves, using a yellow metal screed to level a grey concrete surface. The worker's hands are positioned on either side of the screed, which is being pushed across the concrete. The background is slightly blurred, showing more of the construction site.

SUPERLEICHT,
SCHNELL
und **STARK!**

A blue circular callout containing white text. The text describes the product as an optimal solution for minimizing weight load on wooden floors.

Die optimale
Lösung für
eine minimale
Gewichtsbelastung
**von Holz-
böden**



AirBase[®]

LEICHTGEWICHT-ESTRICH

- Die optimale Lösung auf Holzböden
- Schnelle Trocknungszeit: nach drei Stunden begehbar, Fertigstellung am nächsten Tag
- Besteht zu 40% aus recyceltem Material
- 100% recycelbar (Grundstoff für den Straßenbau)





AirBase® Leichtgewicht-Estrich

AirBase® ist ein staubarmer Leichtestrich, der schnell verarbeitet werden kann. Spezialzemente binden die leichten Füllstoffe und geblähten Glaskügelchen (aus recyceltem Glas), sodass ein sehr leichter und druckfester (Klasse C12/F3) Estrich entsteht. AirBase® ist genauso stark wie herkömmlicher Zementestrich, er härtet aber schneller aus und trocknet auch schneller. Hierdurch benötigen Sie zum Verlegen des Estrichs nur einen Bruchteil der normalerweise erforderlichen Zeit, obwohl er genauso stark und gleichzeitig im Hinblick auf die Konstruktion leichter ist. AirBase® kann auf verschiedenen Unterkonstruktionen und auf mancherlei Art aufgebracht werden, sowohl schwimmend als auch haftend. Daneben kann AirBase® auch hervorragend mit verschiedenen gängigen Bodensystemen kombiniert werden.

Die optimale Bodenlösung für Umbauprojekte

Immer mehr Gebäude, wie z. B. alte Industriekomplexe, Bürogebäude und Schulen, werden durch Umbau in Wohnungen verwandelt. Dabei können die charakteristischen Holzböden für Sie als Profi am Bau eine Herausforderung darstellen. Für diese Art von Untergründen bietet der hochwertige, umweltfreundliche und zeitsparende Leichtestrich AirBase® die optimale Lösung!

Wenn eine
superleichte
Konstruktion
erforderlich ist

Schnellere
Fertigstellung

Niedrigere
integrale
Baukosten

Der AirBase® Leichtgewicht-Estrich entspricht der NEN-EN 13813, Stärkeklasse C12/F3. Damit weist AirBase® die geeignete Qualität für den Wohnungsbau auf.



Für fast alle Untergründe und Bodensysteme geeignet

AirBase® Leichtgewicht-Estrich kann auf verschiedene Arten und auf einer Vielfalt von Untergründen verlegt werden. Auf Steinuntergründen, aber auch in Verbindung mit Holzböden.

Haftend auf Steinuntergrund

Schwimmend auf Holz oder Steinuntergrund

Schwimmend auf Noppenplatten

Konstruktiv auf Schwalbenschwanzplatten



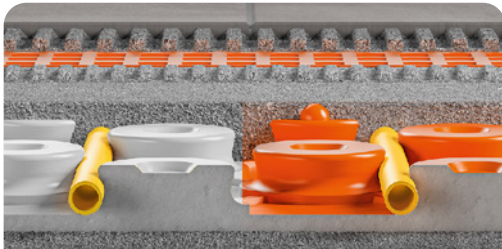
AirBase® kann direkt haftend auf Steinuntergründen verlegt werden. Der Leichtestrich kann aber auch in Kombination mit Schwalbenschwanzplatten auf einer Holzbalkenschicht oder schwimmend direkt auf Holzböden aufgebracht werden. Im Vergleich zu anderen Systemen, lassen sich bei einer schwimmenden Anwendung auf Holzkonstruktionsböden (z. B. bei einer Renovierung) viele Vorteile erzielen.

Durch Kombination von AirBase® mit einer Noppenplatte entsteht eine sehr leichte, schwimmende Fußbodenlösung. Sie erlaubt es, dass schwimmende Estriche mit einer niedrigen Aufbauhöhe spannungs- und schadenfrei auf beispielsweise Holzunterkonstruktionen verlegt werden können. Wenn der Boden auch noch beheizt werden soll, kann dieser Bodenaufbau mit einer Fußbodenheizung erweitert werden. AirBase® gewährleistet eine gute Wärmeleitung.

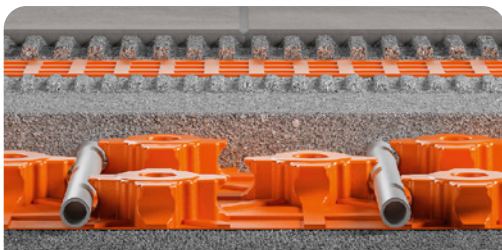


Schnelle Trocknungszeit:
nach 3 Stunden begehbar,
Fertigstellung am
nächsten Tag

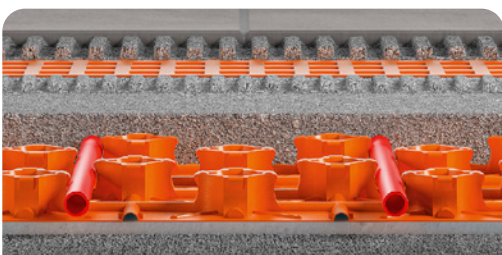
AirBase® + Schlüter-Systems Die garantierte Kombination



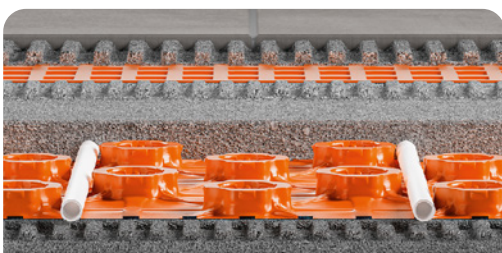
- 1 EXTRA ISOLIEREND**
ab 56 mm Höhe | mit Schlauch, 16 mm



- 2 DER ALLROUNDER**
mit oder ohne (Trittschall)Dämmung
ab 35 mm Höhe | mit Schlauch, 14 mm



- 3 MIT TRITTSCHALLDÄMMUNG**
ab 35 mm Höhe | mit Schlauch, 12 mm



- 4 DER LEICHTESTE UND DÜNNSTE**
haftend am Untergrund
ab 24 mm Höhe | mit Schlauch, 10 mm

Bei Wohnungsrenovierungen oder umfassenden Umbauprojekten wird häufig eine komfortable Fußbodenheizung gewählt. Leichte Beton- oder Holzböden können mit konstruktiven Einschränkungen verbunden sein. Ein herkömmliches Fußbodenheizungssystem mit hohem Aufbau und Gewicht ist hierfür ungeeignet. AirBase® Leichtgewicht-Estrich in Verbindung mit **Schlüter®-BEKOTEC Noppenplatten** und dem einzigartigen **Schlüter®-BEKOTEC-THERM Fußbodenheizungssystem** ist in diesen Fällen die garantierte Kombination*.

Aufgrund der dünnen Anwendungsschicht hat AirBase® einen großen Vorteil in Bezug auf die Wärmeleitfähigkeit und Reaktionszeit des ganzen Systems. Die Wärmeleitfähigkeit von Fliesen- oder Natursteinböden ist optimal. Die Anwendung anderer Arten von Bodenbelägen ist aber auch möglich.

Für jede Situation gibt es die richtige Systemlösung, sodass fast jeder Fußbodenaufbau verwirklicht werden kann. Vier verschiedene Schlüter®-BEKOTEC Noppenplatten sind verfügbar, die sich jeweils durch einen besonderen, patentierten Entwurf und Eigenschaften kennzeichnen. Sie können hervorragend mit AirBase® kombiniert und auf Wunsch zu einem kompletten Schlüter®-BEKOTEC-THERM Fußbodenheizungssystem erweitert werden. Auf der Grundlage eines kompletten Sortiments technischen Zubehörs kann für jeden Raum und jede persönliche Präferenz eine Wärmeregulierung empfohlen werden.

VORTEILE

AirBase® in Verbindung mit der Schlüter®-BEKOTEC Noppenplatte und/oder Schlüter®-BEKOTEC-THERM:

- Sehr niedrige Aufbauhöhe
- Besonders leichtes Fußbodensystem
- An einem Tag verlegt, am nächsten Tag befließbar
- Garantierte Kombination*

AirBase® +
Schlüter-Systems

**GARANTIERTE
KOMBINATION**

* Erkundigen Sie nach den Garantiebedingungen





Manuelles Mischen + Maschinell pumpbar

Die Verarbeitung von AirBase® von manuell bis maschinell

AirBase® Leichtgewicht-Estrich, kann bei der Umgestaltung einer Wohnung genauso gut eingesetzt werden wie bei komplexen Gebäuderenovierungen. Die Wahl der Verarbeitung hängt von der Größe Ihres Projekts ab. Bei kleinen Projekten wird AirBase® manuell im Bottich gemischt. AirBase® ist in handlichen Säcken mit einem Inhalt von 12,5 kg erhältlich.

Bei Großprojekten (Tagesproduktion von bis zu 300 m²) wird ein vollautomatisches Estrichsystem verwendet. Dabei arbeiten wir mit ausgewählten Partnern zusammen, sodass wir den Bauunternehmer maximal entlasten können. Für die maschinelle Verarbeitung wird AirBase® in Big Bags mit einem Inhalt von 500 kg geliefert.



Maximale Entlastung des Bauunternehmers





Nieuwlarenstein - Deventer

Umbauprojekt

Alte landwirtschaftliche Hochschule: Verwirklichung von Badezimmerböden in 24 exklusiven Apartments

Warum fiel die Wahl auf AirBase®?

Aufgrund der vorhandenen Holzunterböden in dem monumentalen Gebäude war eine leichtgewichtige Lösung erforderlich. Entscheidend war auch, dass Airbase® schnell und leicht direkt auf dem Holzunterboden aufgebracht werden konnte.



Van Stolkweg - Den Haag

Umbauprojekt

Ehemaliges Büro Zentralen Planungsamtes:
Umbau in 43 Luxusapartments

Warum fiel die Wahl auf AirBase®?

Ein Leichtestrich war erforderlich, um die leichte Baukonstruktion und den unebenen Unterboden auszugleichen. AirBase® erwies sich als am besten geeignete Lösung, die zudem in Verbindung mit einer Fußbodenheizung und einem Parkettboden angewandt werden konnte.



Maßgeschneiderte Beratung

AirBase® Leichtgewicht-Estrich entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen, die Sie als Profi im Bauwesen an Ihre Bauprodukte stellen. Mithilfe maßgeschneiderter Empfehlungen können wir Sie vor und während Ihres Bauprojekts optimal unterstützen. Es ist möglich, eine Projektgarantie* von zehn Jahren bezüglich abgeschlossener und betreuter Bauprojekte zu erhalten.

Unsere Dienstleistungen

- Begutachtung des Untergrunds auf der Baustelle
- Technische Verarbeitungsempfehlungen
- Baubetreuung und Beratung
- Kontroll- und Betreuungsbesuch

* Erkundigen Sie sich nach den Bedingungen

Wünschen Sie eine Beratung bezüglich AirBase®? Für Produktinformationen und/oder Verarbeitungsfragen wenden Sie sich bitte unter der Telefonnummer +31 (0)570 50 38 30 an unsere technischen Berater.

AirBase® Leichtgewicht-Estrich

Postfach 2087
7420 AB Deventer
Niederlande
T +31 (0)570 50 38 30
E info@airbase.eu
www.airbase.eu/de

AIRBASE® IST EIN PRODUKT DER CEVES VERGEER B.V.



Weitere Informationen über
AirBase® finden Sie unter
www.airbase.eu/de

