

GETIFIX®

ambio dur

Nicht brennbare, faserfreie hydrophile Mineralfaserplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Innenanwendung in Gebäuden

Einsatzgebiete:

Getifix ambio dur eignet sich

- zum innenseitigen Einbau an Außenwänden, Deckenflächen und Wärmebrücken

Systemkomponenten:

- Getifix ambio dur (Weißkalkhydrat, Siliciumdioxid, natürliches Protein als Porenbildner)
- Getifix Spezialkleber K und Spezialkleber KS, Spezialkleber L (Montage der ambio dur)
- Getifix Putzgewebe 070 / 165 (feines, alkalibeständiges, systemgeprüftes Textilglasgewebe zum Einbetten in Spachtelmassen und Putzen)
- Getifix Spezialspachtel K (zum vollflächigen Verspachteln)
- Getifix Klimagrund (für Untergrund und ambio dur Oberfläche)
- Dübel Ejothem (Verankerungstiefe im tragfähigen Mauerwerk ≥ 35 mm)

Eigenschaften:

- Farbe: Lichtgrau
- nicht brennbar A1 nach DIN 4102
- hohe Abreißfestigkeit, leicht zu bearbeiten
- ökologische Herstellung

Technische Daten:

- | | |
|---|---|
| • Farbe: | Terrakotta |
| • Material: | Weißkalkhydrat, Siliciumdioxid |
| • Standardabmessungen: | 60 cm x 38 cm je Platte |
| • Plattenstärken: | 2,5 / 3 / 4 cm \pm 2mm |
| • Verbrauch: | ca. 4,4 Platten je m ² (Format: 60 cm x 38 cm) |
| • pH-Wert: | 9 - 10 |
| • Massebezogener Feuchtegehalt bei 23 °C / 80 % relat. Luftfeuchte: | U23,80 = 0,015 kg/kg |
| • Baustoffklasse: | A1, nicht brennbar nach DIN 4102 |
| • Rohdichte trocken: | 131 kg/m ³ bis 150 kg/m ³ |
| • Druckfestigkeit: | ≥ 150 kPa (Mittelwert) |
| • Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_{D23/50} = 0,049$ W/(mK) |
| • Diffusionswiderstand: | 3 – 7 |

(durchschnittswerte, geringfügige Abweichungen durch natürliche Rohstoffe möglich)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Produktleistungen weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Verarbeitungshinweise:

Untergrundvorbehandlung:

Der mineralische, biegesteife Untergrund muss eben, sauber (frei von Verunreinigungen, Anstrichen, Tapeten, Salz, Bitumen, Öl) fest, spannungsfrei, tragfähig und klebegeeignet sein (ggf. Klebeversuch durchführen). Soweit erforderlich wird er zur Saugfähigkeitsregulierung mit Getifix Klimagrund vorbehandelt (ggf. leicht vornässen).

Einbau an Außenwänden: Die ambio dur ist einfach zu bearbeiten und lässt sich mit einer Säge (z. B. Fuchsschwanz) leicht zuschneiden. Keile oder Geometrien für Rundungen und Installationen lassen sich einfach herstellen. Für die Verklebung sind unebene Untergründe vorab zu egalisieren (Verspachtelung, Ausgleichsputz o. Spezialkleber). Anschließend wird Getifix Spezialkleber K (bei gipshaltigem Untergrund KS) angemischt und vollflächig auf die Plattenrückseite aufgekämmt. Kleberkonsistenz und Kammbethöhe sind so zu wählen, dass eine vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht (Kammbethöhe mind. 8 mm, ggf. Klebeversuch durchführen). Das Anbringen und Ausrichten der ambio dur erfolgt zügig (vor Hautbildung oder Ansteifen des Klebers) durch vollflächiges Andrücken und „Einschwimmen“ der Platten. Die Anbringung erfolgt im schleppenden Verband mit versetzten Stößen (Vermeidung von Kreuzfugen). Die Plattenfugen werden ohne Kleber dicht gestoßen. Freiliegende Plattenkanten werden mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff, Edelstahl, Aluminium) vor Beschädigungen geschützt. Diese werden mit Spezialkleber K fixiert.

Grundsätzlich ist eine durchgehende Ebene mit der ambio dur ohne unnötige Durchdringungen und Luftspalte herzustellen. Ränder von abgehängten Decken, Estrichen, Bodenbelägen etc. sind möglichst zu kürzen. Offene Fugen und Luftspalte in der ambio dur Ebene sind zu vermeiden bzw. nachträglich zu schließen. Anschlüsse an bewegliche oder schwingende Bauteile wie z. B. schwimmende Estriche, Fenster, Türen, Holzbauteile, Rohrleitungen, Trockenbaukonstruktionen oder abgehängte Decken sind zu entkoppeln. Die Anschlussfuge ist mit GETIFIX Kompriband luftdicht ausführen. Die ambio dur Oberfläche kann mit diffusionsoffenen Beschichtungen und Putzen gestaltet werden (Möglichkeiten und Arbeitsschritte s. Tabelle 1). Bei der Verarbeitung sind die Technischen Merkblätter der jeweiligen Produkte zu beachten. Bei der Verwendung von Nicht-Getifix-Produkten (z. B. Farben und Tapeten) ist eine Herstellerfreigabe einzuholen. Die jeweiligen Verarbeitungsanleitungen und die dazugehörigen Systemkomponenten (z. B. Grundierungen) sind zu berücksichtigen. Die ambio (dur) kann auch als unbeschichtete Sichtbekleidung (z. B. für Kellerdecken) verwendet werden. Hierbei können die Plattenkanten angephast werden. Dann werden die Platten wie beschrieben montiert.

Verdübelung: Bei der Verklebung an Wänden nach Tab. 1 ohne mechanische Belastungen und bei unbeschichteten Sichtdämmungen an Decken ist keine Verdübelung erforderlich. Bei Decken, Dachschrägen, Fliesenflächen, schweren Beschichtungen und Bekleidungen ist der Schichtenaufbau zusätzlich mit thermisch getrennten Dübeln im tragfähigen Untergrund zu befestigen (abhängig vom Flächengewicht ca. 3-5 WDVS-Dübel/m²). Für eine Flächenwirkung dieser Sicherheitsverdübelung sollten die Halteteller der Dübel auf einer gewebearmierten Schicht (z. B. Spachtelung, Putz, Kleberschicht) aufliegen. Bei der Endbeschichtung ist die Aufbauhöhe der Halteteller (ca. 3 mm) zu beachten.

Mechanische Lasten: Mechanische Lasten (Sanitärausstattung, Heizkörper etc.) sind durch geeignete Befestigungsmittel in den tragenden Untergrund (z. B. Mauerwerk) abzuleiten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Produktleistungen weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

GETIFIX® ambio dur

Tabelle: Raumseitige Gestaltungsmöglichkeiten der Getifix ambio dur

Applikation	Arbeitschritte				
	1. Schritt	2. Schritt	3. Schritt	4. Schritt	SKE's
PUTZE					
<i>Getifix Silikat-Streichputz (glatt)</i>	Getifix Klimagrund	1. Lage Getifix Spezialspachtel K (vollflächig)	Getifix Putzgewebe 165 (frisch in frisch)	2. Lage Getifix Spezialspachtel K (vollflächig)	Silikat-Streichputz mit Getifix Klimadeck, Getifix fino
<i>Getifix Silikat-Scheibenputz (strukturiert)</i>	Getifix Klimagrund	1. Lage Getifix Spezialspachtel K (vollflächig)	Getifix Putzgewebe 165 (frisch in frisch)	2. Lage Getifix Spezialspachtel K (vollflächig)	Silikat-Scheibenputz (Getifix Klimadeck)
<i>Getifix Sanier-putz (weiß)</i>	Getifix Klimagrund	1. Lage Getifix Sanierputz (weiß) (nach TM)	Getifix Putzgewebe 165 (frisch in frisch)	2. Lage Getifix Sanierputz (weiß) (nach TM)	Getifix Klimadeck, Getifix fino,
ALTERNATIVEN					
<i>ambio</i>	Getifix Klimagrund	2. Lage ambio m. Spezialkleber K (nach TM)			Endbeschichtung Gem. Tabelle
<i>Fliesen</i>	Getifix Klimagrund	Fliesenkleber mit Putzgewebe 165 (frisch in frisch)	Verdübelung (nach TM)		Fliesen, keramischer Belag

Lieferform:

Format 60 x 38 cm

- Stärke 2,5 cm 15 Stück/VE = 3,45 m² 180 Stück/Palette = 41,40 m²
- Stärke 3 cm 13 Stück/VE = 2,99 m² 156 Stück/Palette = 35,88 m²
- Stärke 4 cm 10 Stück/VE = 2,30 m² 120 Stück/Palette = 27,60 m²

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Entsorgung:

Dämmplattenreste können zusammen mit normalem Bauschutt entsorgt werden.

Lagerung:

Trocken lagern

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Produktleistungen weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.