

Minimaler Aufbau. Maximale Leistung.

**Anhymment® Slim – faserarmierter Dünn-
schichtestrich für den Sanierungsbereich.**

anhymment.de



Schlank sanieren. Stark bauen.

Innovativer Dünnschichtestrich für minimale Aufbauten und maximale Energieeffizienz.

Anhyment Slim ist der ideale Fließestrich für alle Anwendungen mit begrenzter Aufbauhöhe. Mit nur 20 mm Heizrohrüberdeckung bzw. 20 mm als unbeheizte Konstruktion eignet er sich perfekt für schlanke Estrichkonstruktionen. Der faserarmierte Dünnschichtestrich auf Calciumsulfat-Basis bietet dabei höchste Flexibilität, volle Qualität und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen an moderne, platzsparende und ressourcenschonende Lösungen.

Heizrohrüberdeckung ab

20 mm

Spürbar nachhaltiger – durch weniger Material

Anhyment Slim steht für effizientes und nachhaltigeres Sanieren: Dank reduziertem Materialeinsatz verbessert sich die Wärmeübertragung, was den Energieverbrauch senkt und die Effizienz steigert. Gleichzeitig verringern sich die CO₂-Emissionen um bis zu 36 % im Vergleich zu herkömmlichen Fußbodenaufbauten aufgrund des geringeren Materialbedarfs. Die effiziente Wärmeleitung des Systems unterstützt die optimale Nutzung solcher Technologien und trägt so zu einem energieeffizienteren und umweltschonenderen Heizkonzept bei. Besonders vorteilhaft ist die Kombination mit regenerativen Heizsystemen wie Wärmepumpen, die mit niedrigen Vorlauftemperaturen arbeiten. All das macht Anhyment Slim zu einem Teil der evoBuild Produktfamilie, denn er erfüllt die klar definierten Kriterien und steht somit für zukunftsorientiertes Bauen mit Verantwortung.

Schnell eingebaut, wirtschaftlich verarbeitet

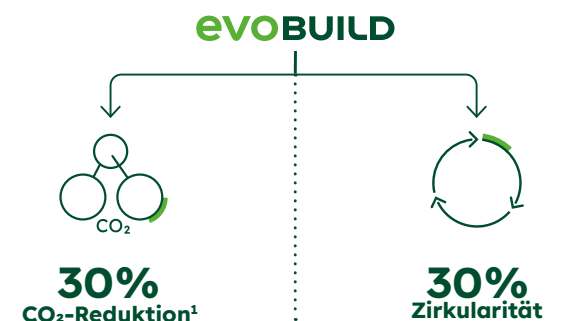
Der faserarmierte Dünnschichtestrich eignet sich optimal für den Einsatz bei begrenzter Aufbauhöhe – etwa in Kombination mit Dämmschichten und Fußbodenheizungen. Die direkte Lieferung aus dem Fahrmischer spart Zeit und reduziert den logistischen Aufwand auf der Baustelle erheblich. Durch die fließfähige Konsistenz lässt sich der Estrich ergonomisch im Stehen verarbeiten – schnell und effizient. Das sorgt für reibungslose Abläufe, verkürzte Einbauzeiten und erhöht so die Wirtschaftlichkeit – ideal für enge Zeitpläne und moderne Sanierungsprojekte.

Unsere globale Dachmarke evoBUILD

Nachhaltiger, vielseitiger, innovativer:

Heidelberg Materials denkt Estrich neu – mit nachhaltigeren Materialien, innovativen Technologien und klaren Zielen auf dem Weg zu einer klimaneutralen Zukunft. Neben Anhyment Slim, das als evoBuild Produkt zur Kategorie CO₂-reduziert zählt, bieten wir unter der internationalen Marke evoBuild ein wachsendes Portfolio an: Transportbeton, Zement und Betonelemente – CO₂-reduziert, zirkulär oder beides. Mit strengen Kriterien und hoher Qualität. evoBuild ist ein weiterer Schritt in unserer Nachhaltigkeitsstrategie.

Ein Material für Visionen.

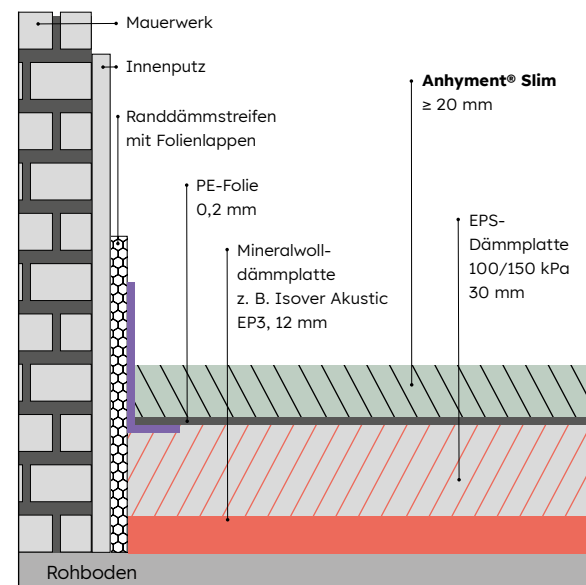


Jedes evoBuild Produkt erfüllt mindestens einen unserer Einstiegsstandards für nachhaltigere Lösungen: 30 % weniger CO₂, 30 % Wiederverwendung von Materialien oder 30 % Materialeinsparung.

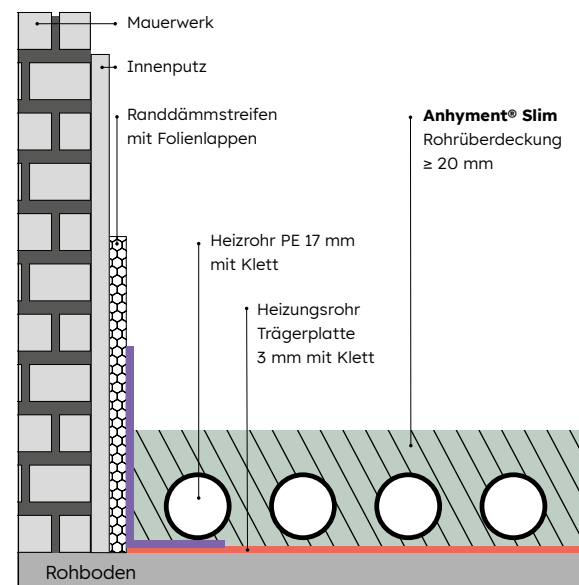
¹ 30 % im Vergleich zu GCCA CEM I in 2019/20; entspricht ≤ 552 kg CO₂/t Zementmaterial und < 5,5 kg CO₂/m³/MPa.

Weniger Material. Mehr Möglichkeiten.

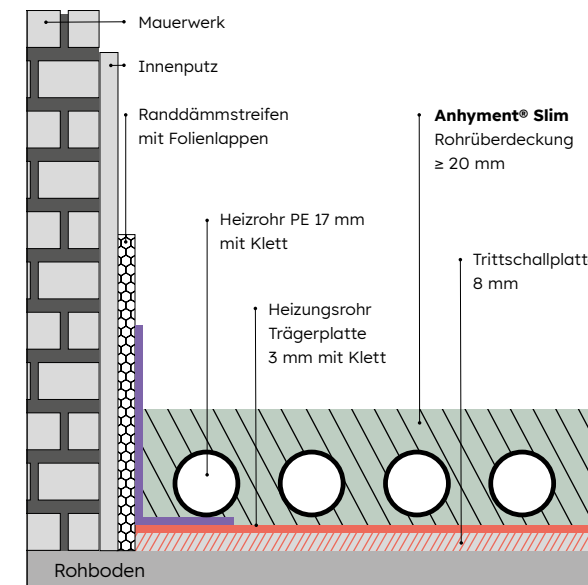
Sanierung im Wohnungsbau.



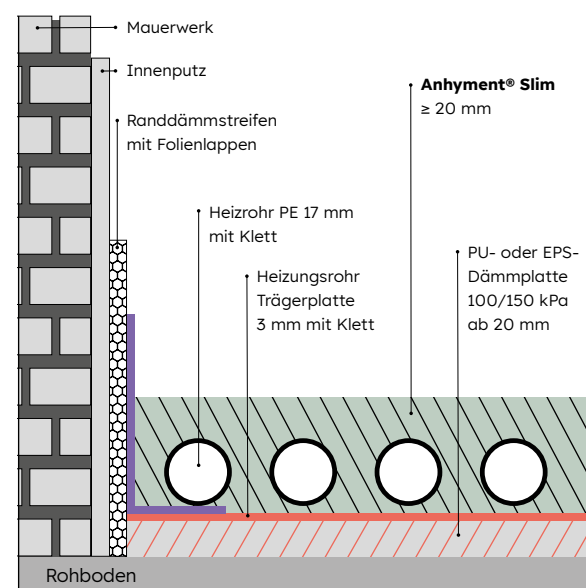
unbeheizt



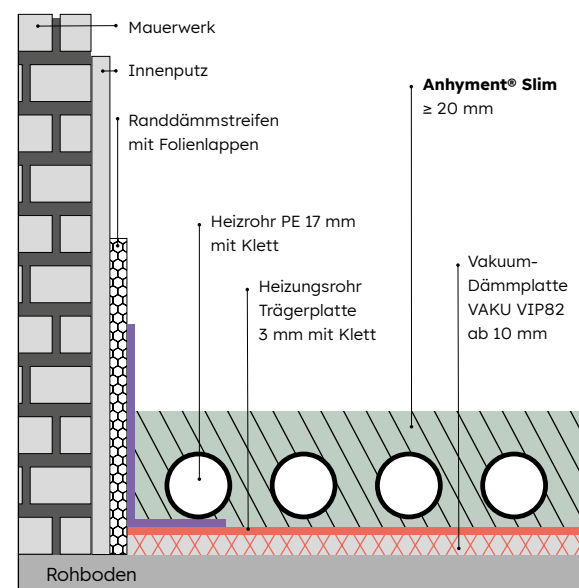
beheizt



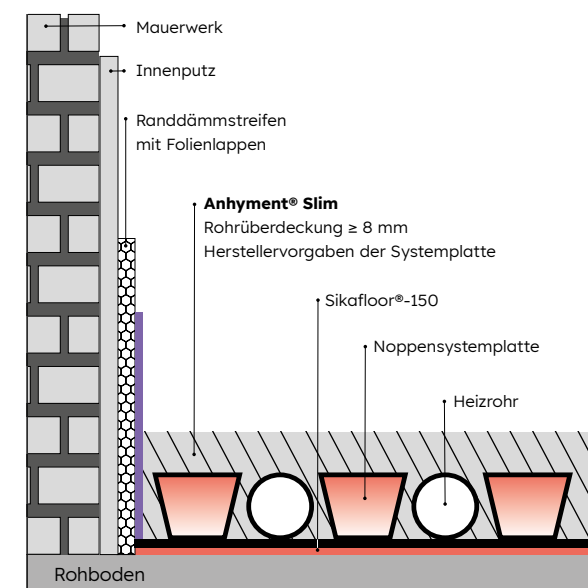
beheizt
mit Trittschallplatte



beheizt
mit EPS- oder PU-Wärmedämmplatte



beheizt
mit Vakuumdämmung



beheizt
mit Noppensystemplatte

Die Vorteile von Anhyment® Slim:

- Perfekt für den Wohnbereich geeignet (gemäß DIN 1991-1-1)
- Sehr gute Fließfähigkeit
- Schneller Baufortschritt
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Ohne Wasser- oder Stromanschluss zu verarbeiten
- Passend für nachhaltigere Energiekonzepte
- Materialeinsparung durch reduzierte Aufbauhöhe
- CO₂-Emissionen um bis zu 36 % geringer als bei konventionellen Fußbodenaufbauten
- Geprüft von der Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart

Technische und bauphysikalische Daten	
Calciumsulfatgebundener Fließestrich (CAF)	CA nach DIN EN 13813 – geeignet als CAF nach DIN 18560
Biegezugfestigkeitsklasse gemäß DIN EN 13813	F 7
Druckfestigkeitsklasse gemäß DIN EN 13813	C 40
Begehbarkeit	nach ca. 24 h ¹⁾
Belastbarkeit	nach ca. 4 bis 5 Tagen ^{1), 2)}
Belegreife	Die Bestimmung der Restfeuchte erfolgt mit dem CM-Gerät.
Unbeheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,50 CM-%
Beheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,50 CM-%
Aufheizbeginn bei Heizestrich	5 Tage nach der Verlegung des Estrichs
Brandverhalten	Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)
pH-Wert-Bereich	≥ 7
Trockenrohdichte	1,90 bis 2,10 kg/dm³
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 4 Stunden ^{1), 2)}
Nachbehandlung und Verarbeitungshinweise	In den ersten 48 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Anhyment Slim lässt sich bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C verarbeiten. Eventuelles Anschleifen nach 10 bis 14 Tagen ^{1), 2), 3)} . Auf das Anschleifen kann verzichtet werden, wenn der Fließestrich eine für den Verwendungszweck ausreichende Oberfläche aufweist ⁴⁾ .
Wärmeausdehnungskoeffizient Schwindklasse gemäß DIN 18560-1 SW0 = ≤ 0,1 mm/m	ca. 0,012 mm/(m·K)

1) Abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen.
2) Abhängig vom CAF-Bindemittel.
3) Mehr Informationen zur Trocknung in unserer Broschüre „Trocknungsverhalten von Fließestrichen“.
4) Auszug VDPM Merkblatt Nr. 4 „Beurteilung und Behandlung der Oberflächen von Calciumsulfat-Fließestrichen“.

Konstruktionsempfehlung in Abhängigkeit von der Nutzlast				
Zusammendrückbarkeit der Dämmschicht Cd in mm	Lotrechte Nutzlast*		Estrichnenndicke**	
	Einzellast [kN]	Flächenlast [kN/m²]	Unbeheizte Konstruktion [mm]	Rohrüberdeckung [mm]
≤ 2	≤ 2,0	≤ 2,0	20	20
≤ 2	≤ 2,0	≤ 3,0	25	25
≤ 2	≤ 3,0	≤ 4	35	35
≤ 3	≤ 2,0	≤ 2,0	25	25
≤ 3	≤ 2,0	≤ 3,0	30	30
≤ 3	≤ 3,0	≤ 4	40	40

* Höhere Verkehrslasten auf Anfrage. ** Max. Dämmstoffstärke 40 mm.



Mehr erfahren.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen erwähnter Eigenschaften eine geeignete Herstellung und Verarbeitung des Baustoffes sowie eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle voraussetzt.



Sie haben Fragen zu **eVOBUILD**

Wir haben Sie neugierig gemacht? Dann nehmen
Sie mit uns Kontakt auf.

evobuild.de@heidelbergmaterials.com

