

ANHYFLUX®

Das Multitalent aus dem Fahrmischer



Der moderne Anhydrit-Fließestrich für den
Wohnungs- und Gewerbebau. Einbaufertig.



mehr als alles für beton

ANHYFLUX® – DAS MULTITALENT DIR

AnhyFlux® von BERGER BETON ist ein moderner Qualitäts-Anhydrit-Fließestrich direkt aus dem Fahrmischer. Ein Multitalent für Anwender und Nutzer. **AnhyFlux®** wird computergesteuert hergestellt und – auch über größere Entfernungen – einbaufertig auf die Baustelle geliefert, wo er mittels Spezialpumpe exakt dosiert sofort eingebaut wird. Schnell. Sauber. Und ohne große körperliche Anstrengung und in einem ergonomischen Arbeitsablauf.

Ihr Nutzen auf den ersten Blick :

- gute Planbarkeit
- schneller Baufortschritt
- große Sicherheit
- gleichbleibend hoher, computerkontrollierter Qualitätsstandard
- ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit

AnhyFlux® repräsentiert den modernen, professionell entwickelten und produzierten einbaufertigen Anhydrit-Fließestrich für den gesamten Innenbereich, auch häusliche Feuchträume wie Bäder sind bei entsprechender Abdichtung kein Problem.



- [1] Die durchgängige und gut planbare Baustellenbelieferung mit unseren Fahrmischern vermeidet Stillstandszeiten.
- [2] Mittels Spezialpumpe wird AnhyFlux® exakt dosiert einfach und leicht eingebaut. Die besondere Konsistenz sorgt für eine selbstnivellierende Oberfläche.
- [3] links: AnhyFlux® Fließestrich auf Fußbodenheizung (Querschnitt)
rechts: Konventioneller erdfeuchter Estrich auf Fußbodenheizung (Querschnitt)



mehr als alles für beton

EKT AUS DEM FAHRMISCHER

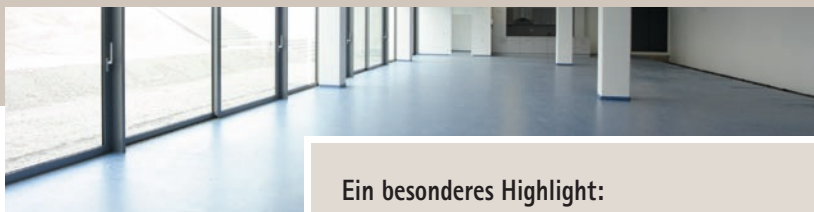
AnhyFlux® – der moderne Anhydrit-Fließestrich Ihrer Wahl

AnhyFlux® erfüllt alle Anforderungen, die heute an einen Anhydrit-Fließestrich gestellt werden. Hervorragende Produkteigenschaften machen ihn zu einem bevorzugten Baustoff im Innenbereich von zeitgemäßen Wohnungs- und Gewerbebauten. Mit dem bau-biologisch einwandfreien Qualitäts-Anhydrit-Fließestrich **AnhyFlux®** von BERGER BETON gewinnen Sie sicher Boden.

Wesentliche **AnhyFlux®**-Vorteile:

- platzsparend durch Einbau direkt aus dem Fahrmischer (keine Silos und Mischmaschinen)
- minimaler Verdichtungsaufwand
- sehr kurze Einbauzeiten

- weitgehend selbstnivellierende Oberfläche sorgt für zügigen und ergonomischen Arbeitsablauf
- nahezu fugenfreie Verlegung auch bei großen Flächen
- hohe Raumstabilität
- frühe Begeh- und Belastbarkeit: bereits nach zwei Tagen begeh-, nach fünf Tagen belastbar
- ökologisch und biologisch unbedenklich



Ein besonderes Highlight:

AnhyFlux® – der ideale Anhydrit-Fließestrich für Fußbodenheizungen

Bevorzugt wird **AnhyFlux®** als Heizestrich eingesetzt. Denn **AnhyFlux®**

- bietet eine vollkommene Ummantelung der Heizungsleitungen
- besitzt eine optimale Wärmeleitfähigkeit und Wärmespeicherfähigkeit
- ist nicht brennbar und
- extrem spannungsarm
- kann schon nach 7–10 Tagen aufgeheizt werden
- sorgt für eine schnelle Wärmeabgabe an den Wohnraum.

Fazit: Eingebettet in **AnhyFlux®** von BERGER BETON reagieren die Fußbodenheizungen schneller und Wärmeverluste bleiben marginal.



ANHYFLUX® – EIGENSCHAFTEN, VORTEILE UND NUTZEN IM ÜBERBLICK

- Hohe Tagesleistung in Verbindung mit einer frühen Festigkeitsentwicklung bedeuten einen schnellen Baufortschritt
- Ebene Estrichoberflächen durch fließfähige Einbaukonsistenz und sachgerechten Einbau
- Hohes und konstantes Festigkeitsniveau über die gesamte Estrichfläche durch homogene Materialzusammensetzung
- Hervorragende Volumenstabilität durch geringe Quell- und Schwindneigung ermöglicht die Verlegung auch großer Flächen nahezu ohne Fugen und Bewehrung
- Materialeinsparungen und rationelle Verarbeitung (ein Arbeitsgang beim Gießen) bei der Verlegung auf Fußbodenheizung
- Kein zusätzlicher Platzbedarf für ein Silo, keine Lagerung von Materialien, keine Abfälle durch baustellengerechten Fahrnischer-Einsatz
- Wasser- und Stromanschluss sind nicht erforderlich
- Geeignet für alle Estrichkonstruktionen im Innenbereich und für alle Bodenbeläge
- Unterliegt einer permanenten Qualitätskontrolle durch unsere Labors

TECHNISCHE UND BAUPHYSIKALISCHE DATEN

Calciumsulfatgebundener Fließestrich (CAF)	CA nach DIN EN 13813 – geeignet als CAF nach DIN 18560
Biegezugfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	F4 - F7
Druckfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	C 20 - C 40
Begehbarkeit	nach ca. 24 h ¹⁾
Belastbarkeit	nach ca. 4 bis 5 Tagen ¹⁾
Belegreife	Restfeuchte muss mit dem CM-Gerät gemessen werden
unbeheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,5 Masse-%
beheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 0,3 Masse-%
Aufheizbeginn bei Heizestrichen	nach ca. 4 bis 7 Tagen ²⁾ (nach Aufheizprotokoll)
Brandverhalten	A 1
pH-Wert Bereich	neutral
Trockenrohichte	ca. 2,0 bis 2,2 kg/dm ³
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 4 Stunden ²⁾
Nachbehandlung	in den ersten 48 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eventuelle Sinterschicht nach ca. 4 bis 13 Tagen entfernen. ^{1) 2)}
Wärmedehnungskoeffizient	ca. 0,012 mm/(m*K) ²⁾

1) abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen

2) abhängig vom CAF-Bindemittel

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung voraussetzt.



SPRECHEN WIR MITEINANDER ...

LANDSHUT-ERGOLDING

BERGER BETON GMBH
Mühlenstraße 7-8
84030 Landshut-Ergolding
Mischanlage (+49 871) 975 79 - 79
Büro (+49 871) 975 79 - 80
Fax (+49 871) 975 79 - 81
Robert.Holzner@BergerBeton.eu

EGGENFELDEN

BERGER BETON GMBH
Gewerbegebiet Mitterhof
84307 Eggenfelden
Mischanlage (+49 8721) 9724-24
Büro (+49 8721) 9724-20
Fax (+49 8721) 9724-10
Robert.Holzner@BergerBeton.eu

VERWALTUNG

BERGER BETON GMBH
Äußere Spitalhofstraße 19
94036 Passau
Fon (+49 851) 806-1195
Fax (+49 851) 806-41195
www.BergerBeton.eu
Barbara.Ohnheiser@BergerBeton.eu



mehr als alles für beton