

Reflektierende Thermo-Additive für Bodensysteme by SYNFOLA®

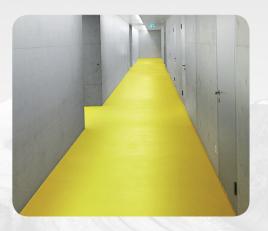
Kühler Industrie-Style

braucht eine warme Seele.



Zeitgemässe Architektur setzt vermehrt auf Industrieböden und Flächen, in öffentlichen Bauten und Privathäusern, bereiten in der realen Anwendung aber oft Probleme, weil die Industrieböden den Körper bei direkter Berührung schnell auskühlen. Teure Endbeläge mit guten thermischen Eigenschaften wie Parkett, Linoleum, Spannteppiche etc. sind keine wirkliche Lösung, wenn der klare und ehrliche Industrie-Look erreicht werden soll.

Unser Anspruch an die Produktentwicklung seit 2008 war, dass der kühle Industrie-Look voll erhalten bleibt, jedoch mit angenehmer, warmer Seele. Die Lösung heisst Isopowder.





Die nachgewiesene, thermisch reflektierende Eigenschaft der mit Isopowder veredelten Flächen, kommt vor allem auch bei Bodenheizungen zum Tragen. Sind diese im Sommer ausgeschaltet, fühlen sich die Flächen trotzdem angenehm warm an. Darüber hinaus bietet Isopowder® eine Vielzahl von optischen Effekten, die Ihrer Kreativität praktisch keine Grenzen setzen.



Ob in der Industrie, öffentlich oder privat: Isopowder® sorgt überall für angenehme Wärme.



Isopowder kann in Mineralischen Beschichtungen, Hartbeton, Anhydrit, Terrazzo, Mineralischen Verlaufssystemen, PU- und Epoxidharzbeschichtungen eingesetzt werden.

Mit Isopowder veredelte Flächen weisen nebst den thermischen und optischen Vorteilen auch eine klar erhöte Rutschfestigkeit, Abriebfestigkeit und deutlich reduzierte Keim- und Rissbildung auf, was speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie entscheidend ist. Die thermische Wirkung erzeugt zusätzlich ein gutes Arbeitsklima.

Das Ergebnis nach 7 Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist ein voll ausgereiftes, konkurenzloses Thermo-Additiv, welches sehr einfach in der Anwendung ist. Seine überragenden Eigenschaften, seine giftklassefreien natürlichen Bestandteile und der attraktive Preis machen Isopowder zum High-Tech Baustoff-Zusatz mit Zukunft.

Ein patentiertes Produkt

vier Anwendungsgebiete

unzählige kreative Möglichkeiten.

ip 1501 a

ip 1502 b/t

ip 1503 m/s/v

ip 1504 pu/ep









Welchen Baustoff Sie auch auswählen, es gibt für fast alle eine Isopowder Veredelung.
Ob Flächen wie Böden, Wände oder Fassaden.
Sie können die Vorteile von Isopowder praktisch überall nutzen.







Isopowder® Customizing, für innovative Unternehmer mit zukunftsweisenden Produkten.









Isopowder wirkt perfekt als Beimischung mit den gängigen, von uns getesteten Standardprodukten. Wenn Sie für Ihr eigenes, innovatives Produkt auch alle Vorteile von Isopowder nutzen möchten, so stehen wir Ihnen mit Isopowder Customizing, in unserem gut ausgebauten Forschungslabor, mit allen Fachkräften gerne zur Seite. Wir stimmen Rezepturen und Verarbeitungstechniken perfekt auf Ihr Produkt sowie Ihre spezifischen Anforderungen ab und testen es bis zur Einsatzreife.

Isopowder® überzeugende Argumente auf einen Blick.

Beschreibung:

 Patentiertes thermisch reflektierendes High-Tech Baustoff-Additiv, welches die Baumaterialien in ihren themischen Eigenschaften deutlich verbessert, und auch optisch aufwertet.

Einsatzgebiet:

- Getestet und marktreif für Anhydrit, Beton und Terrazzo, für zementäre Mörtel, Spachtelmassen und Verlaufsbeschichtungen sowie für Epoxidharz und Polyurethan-Beläge.
- Ideal für Bauprojekte in der Lebensmittelbranche, in Industriebauten, öffentlichen Gebäuden, Büros, Galerien und Ausstellungsräumen sowie in Wohnbauten.

Wirkung:

 Thermische Reflexion (erhöte Fusstritt-Wärme), optisches Tuning (Farben und Effekte), erhöte Rutschfestigkeit, Abriebsresistenz und reduzierte Riss- und Keimbildung.

Gesundheitliche Aspekte:

• Isopowder® besteht aus natürlichen Grundstoffen, ist nicht toxisch oder ätzend (Giftklassefrei) und nicht allergen.

Lieferung / Verpackung:

 Als baufertig gemischtes Endprodukt oder als Pulver zum beimischen in 20KG Gebinden palettiert.
 Individuelle Abstimmungen auf Ihr Produkt jederzeit möglich.

