

Bodenmerkmale

Art des Bodens:	zementärer Industriebelag
Belagstärke:	2 – 50 mm
Rutschhemmklasse:	R10 – R 11
Belastungsstufe:	extrem
Verdrängung:	keine
Diffusion:	diffusionsoffen

Farbgestaltung

Farbbezeichnungen:	grauweiß
Sonderfarbe(n):	ja

Einsatzbereiche

- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Balkone, Garagen, Industrieböden
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- für die Überarbeitung zementgebundener Untergründe
- zur Beschichtung stark beanspruchter Flächen in Werkstätten, Lagerhallen und Produktionsbereichen
- anwendbar in Schichtstärken von 2 – 50 mm, bei flächiger Verarbeitung wird eine Schichtstärke von ca. 3 – 5 mm empfohlen

Produktbeschreibung

isycem Colordomo ist eine selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung. Die mineralische Beschichtung kann in einer Stärke von 2 – 50 mm verbaut werden und ist bei einer Temperatur von 20 °C nach ca. 4 Stunden begehbar. Eine leichte Belastung ist bereits nach einem Tag möglich. Nach 4 Tagen im Innen- und 7 Tagen im Außenbereich erreicht die **isycem Colordomo** eine Druckfestigkeit von 40 N/mm², womit die Oberfläche eine hohe Abriebfestigkeit aufweist. Der einzigartige Belag kann sowohl direkt genutzt, als auch unter Beimischungen von Pigmenten veredelt werden.

Mögliche Untergründe: Beton, Zement- & Calcoumsulfatestrich (beheizt/unbeheizt), Bodenausgleichsmassen, Gussasphalt, Magnesiastrich, intakte Keramikbeläge.

Nachbereitung und Schutz der Beschichtung

Um höhere Abriebfestigkeiten und eine höhere chemische Beständigkeit zu erreichen, empfehlen wir, nach mindestens 24 Stunden Trocknungszeit von **isycem Colordomo** die erstellte Oberfläche zu versiegeln.

Produkteigenschaften

• Eco-Binder Technologie	• Schichtstärke 2 – 50 mm
• umweltfreundlich	• Belegreife nach 4 Stunden
• mineralisch	• leichte Belastung nach 1 Tag
• sehr emissionsarm EC 1 ^{PLUS} R	• volle Belastung nach 4 Tagen
• schnell erhärtend und spannungsarm	• volle Belastung im Außenbereich nach 7 Tagen
• wasserdicht bis 1,5 bar	• Druckfestigkeit ca. 40 N/mm ²
• hoch fließfähig	• Biegezugfestigkeit ca. 12 N/mm ²
• hohe Abriebfestigkeit	• Brandverhalten A1
• leicht zu verarbeiten	• Verschleißwiderstand A9
• auch maschinell verarbeitbar	• chemische Beständigkeit pH > 4,5
• Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C	