



aerius

LZE Serie

IBT-aerius Produkte erfüllen die
Anforderungen nach **DIN 18534!**
Auf empfohlene, herkömmliche
Abdichtungen **kann verzichtet werden!**

⇒ **Für Feuchträume und
Dauernassbereiche**

⇒ **Renovierungs- und
Sanierungsarbeiten**

⇒ **Innen und Außen**

⇒ **Schnell-, Leichtzement- und
Isolierestrich**

⇒ **Bäder, Keller, Tiefgaragen,
Ladenbau, Heizestrich**

⇒ **Wasserabweisend und
Diffusionsoffen**

High-Performance Leichtzement Estrich



aerius
LZE Serie



Die Vorteile liegen auf der Hand

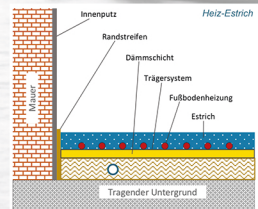
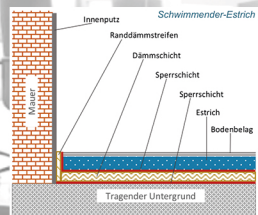
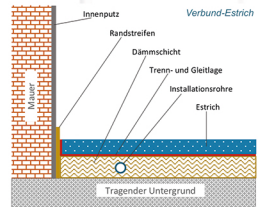
- Nach 12 h begehbar, nach 48-96 h belegbar
- Leicht-, Isolier- und Schnellzementestrich
- 15-20 % leichter als herkömmlicher Estrich
- Wärmedämmend und isolierend
- Beschleunigter Bauablauf
- Permanent diffusionsoffen und wasserundurchlässig
- Für Feuchträume und Dauernassbereiche
- Homogene, dehnfugenarme Verlegung möglich
- Gute Nivelliereigenschaften

PRODUKTBESCHREIBUNG

Leicht-Zement-Estrich aerius LZE322/LZE323 ist ein mineralischer, schnellbindender Werkstrocken-Zementestrich nach DIN EN 13813 CT-C25-F6, welcher in Kombination mit aerius-Additiven die bekannten Schwachpunkte herkömmlicher Estriche aufhebt. Die einzigartigen Eigenschaften des aerius LZE322/ LZE323 bewirken durch ein abgestuftes Porensystem a) Kapillarporen b) Gelporen c) geschlossene Mikroluftporen-Kombination, ein erhöhtes Haftungsvermögen (Adhäsion) an den Untergründen und eine erhöhte Kohäsion der Zuschläge/Bindemittel, sowie eine homogene Verteilung der sauerstoffhaltigen Luftkugelporen untereinander und Wasserabweisung an der Oberfläche.

ERGIEBIGKEIT

Ein Sack (30kg) mit ca. 2,5 bis 2,9 ltr. Wasser, ergibt ca. 15 ltr. Nassmörtel, das entspricht 1,0 m² bei 15 mm Estrichdicke. Der Wasseranspruch ist bei aerius LZE322 sehr gering. Anfänglich steifer Mörtel wird während des Mischprozesses langsam flüssiger. (Nicht Einhalten der Anmachwassermenge kann die Festigkeitswerte beeinflussen).



MINERALISCH - BAUBIOLOGISCH - NATÜRLICH