

CIRCOLIT®



CIRCOSIL®



Multifunktionaler
Zuschlag in
bauchemischen
Produkten

ABSORBER



Ihre Ansprechpartner

Dr. Dennis Lewing

Tel.: +49 2572 9231-230

Fax: +49 2572 9231-199

E-Mail: dennis.lewing@cirkel.de

Manfred Zeh

Tel.: +49 2572 9231-220

Fax: +49 2572 9231-199

E-Mail: manfred.zeh@cirkel.de

Cirkel GmbH & Co. KG

Werk Emsdetten

Veltrup 22 A

48282 Emsdetten

Web: www.cirkel.de

E-Mail: kontakt@cirkel.de

CIRKEL.



Bauchemie

Multifunktionale Mineralien

wertschöpfend

Vielseitig – in jeder Bauanwendung

- Fliesenkleber, Armierungsmörtel
- Spachtelmassen, Reparatur- und Ausbesserungsmörtel
- Mauermörtel, Leichtmauermörtel, Dünnbettmörtel
- Leichtputze, Edelputze, Dünnputze, Spachtel
- Salzspeicher für Sanierputze
- Leichtzuschlag

**Multifunktional – in seiner Wirkungsweise**

- **verbesserte Wasserretention**
 - durch feine Kapillarstrukturen
- **konstante Wasserabgabe**
 - unterstützt einen gleichmäßigen, spannungsarmen Hydratationsprozess
- **Erhärtungsbeschleuniger**
 - durch Impfkristallwirkung (CSH)
- **Leichtfüllstoff**
 - steigert die Ergiebigkeit
- **stabilisierend und thixotrop**
- **erhöhte Dämmwirkung**
 - durch die geringe Dichte
- **verbesserte Verarbeitungseigenschaften**
- **verträglich**
 - mit allen gängigen Additiven kombinierbar
- **ökologisches Profil**
 - physiologisch unbedenklich



Scannen Sie für mehr Informationen doch mal den QR-Code!

Synthetisch rein – in der Herstellung

- weiß in konstant hoher Qualität: Helligkeit L* 93,0
- Calcium-Silikat-Hydrat (CSH): Tobermorit
- Schüttdichte 340 – 490 kg/m³
- abgestufte Kornbänder 0,1 – 3,0 mm
- spezifische Oberfläche BET 65 m²/g
- alkalisch
- witterungs- und frostbeständig

Rechtlicher Rahmen

- Zuschlag gemäß DIN EN 13055-1
- Zulassungen nach BfR und FDA
- REACH konform