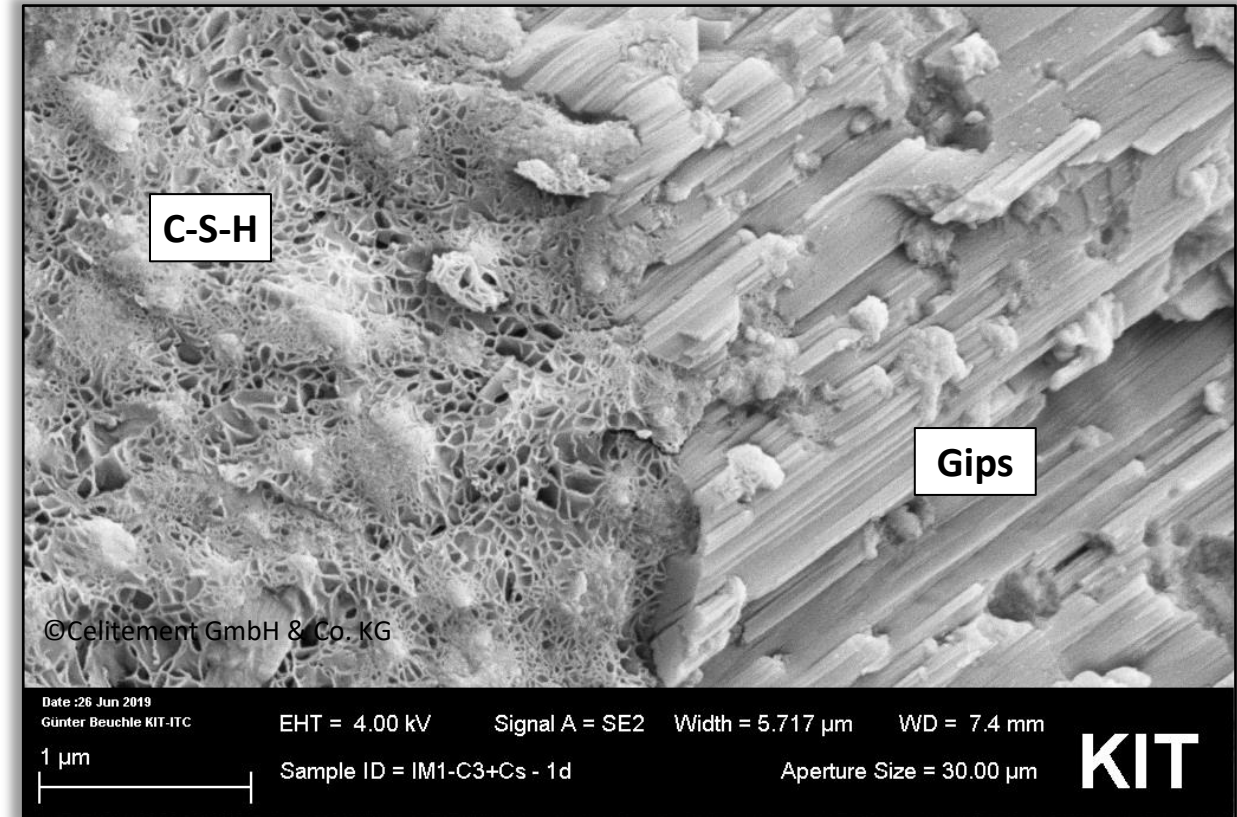




Mit Celitement entwickelte Produkte für den Grundbau sind u. a.

- Bodenbinder für sulfatbelastete Böden
- Bodenbinder für torfhaltige Böden
- Füllbinder für die Einbettung von Erdwärmesonden
- Füllbinder für die Verfüllung von Ringräumen im Brunnenbau und von Hohlräumen

Da Celitement frei von Schwermetallen und anderen Schadstoffen ist, kann es ohne Bedenken auch im Trinkwasserschutzbereich und entsprechenden Schutzzonen als Boden- und Füllbinder eingesetzt werden. Darüber hinaus kommt es in sulfatbelasteten Böden nicht zu Treiberscheinungen durch Ettringitbildung. Für sehr torfhaltige, saure Böden, stellt Celitement derzeit das einzige Bindemittel dar mit dem eine Verfestigung überhaupt möglich ist.



An der Grenzfläche zwischen dem Hydratprodukt von Celitement (C-S-H) und Gips kommt es nicht zu einer Bildung von Ettringit