

## Anhydrit - technische und bauphysikalische Daten

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calciumsulfatgebundener Fließestrich (CAF) | CA nach DIN EN 13813 – geeignet für CAF nach DIN 18560                                                                                                                                                                                   |
| Biegezugfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560 | F4 - F7                                                                                                                                                                                                                                  |
| Druckfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560    | C20 - C45                                                                                                                                                                                                                                |
| Begehrbarkeit                              | nach ca. 72 Stunden <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| Belastbarkeit                              | nach ca. 4 bis 5 Tagen <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Belegreife                                 | Restfeuchte muss mit dem CM-Gerät gemessen werden!                                                                                                                                                                                       |
| unbeheizte Estriche (alle Beläge)          | ≤ 0,5 CM-%                                                                                                                                                                                                                               |
| beheizte Estriche (alle Beläge)            | ≤ 0,5 CM-%                                                                                                                                                                                                                               |
| Aufheizbeginn bei Heizestrichen            | nach ca. 4 bis 7 Tagen <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Brandverhalten                             | A1                                                                                                                                                                                                                                       |
| pH-Wert Bereich                            | ≥ 7                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trockenrohdichte                           | 1,90 bis 2,20 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)         | ca. 4 Stunden <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| Nachbehandlung                             | In den ersten 72 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Eventuelle Sinterschicht nach ca. 4 bis 13 Tagen entfernen. <sup>1) 2)</sup><br>Anhydrit lässt sich bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C verarbeiten. |
| Wärmedehnungskoeffizient                   | ca. 0,015 mm/(m·K) <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                                         |

<sup>1)</sup> abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen

<sup>2)</sup> abhängig vom CAF-Bindemittel

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung des Materials voraussetzt. Weitere wichtige Ausführungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen aktuellen Datenblatt „Technische Produktinformation“.