



# SAKRET Trockenbeton TB 320

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton

- C35 / 45 gemäß SN EN 206 / SN EN 12390 - 2 / SN EN 12390 - 3



|                           |  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
|---------------------------|--|--|-------------------|---|---------|-----------------------|-------------------------|---|-----------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|
| <b>Anwendung</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Boden</li> </ul>   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| <b>Eignung</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Herstellung von Beton und Stahlbeton</li> <li>• Für Betonarbeiten</li> </ul>  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| <b>Eigenschaften</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hand- und maschinenverarbeitbar</li> <li>• Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge</li> <li>• Frostwiderstandsfähig</li> <li>• Alterungsbeständig</li> </ul>  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| <b>Materialbasis</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement - SN EN 197</li> <li>• Zuschläge - SN EN 12620</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| <b>Technische Daten</b>   | <table border="1"> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 2 kg/m<sup>2</sup>/mm Trockenmörtel</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–20 mm Rundzuschläge</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>≥ 45 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Nassrohdichte</td> <td>2293 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>0,1 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 1 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 3 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit Vollständig</td> <td>nach ca. 28 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro Einheit</td> <td>ca. 0,5 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse DIN 4102-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table> |  | Materialverbrauch | ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm Trockenmörtel | Körnung | 0–20 mm Rundzuschläge | Verarbeitungstemperatur | 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur) | Druckfestigkeit | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> | Nassrohdichte | 2293 kg/m <sup>3</sup> | Wasserbedarf | 0,1 l/kg | Verarbeitungszeit | ca. 1 Stunde(n) | Begehbarkeit | nach ca. 3 Tag(en) | Belastbarkeit Vollständig | nach ca. 28 Tag(en) | Ergiebigkeit pro Einheit | ca. 0,5 l/kg | Baustoffklasse DIN 4102-1 | A1 (nicht brennbar) |
| Materialverbrauch         | ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm Trockenmörtel  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Körnung                   | 0–20 mm Rundzuschläge  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Verarbeitungstemperatur   | 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Druckfestigkeit           | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Nassrohdichte             | 2293 kg/m <sup>3</sup>   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Wasserbedarf              | 0,1 l/kg   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Verarbeitungszeit         | ca. 1 Stunde(n)  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Begehbarkeit              | nach ca. 3 Tag(en)   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Belastbarkeit Vollständig | nach ca. 28 Tag(en)  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Ergiebigkeit pro Einheit  | ca. 0,5 l/kg   |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |
| Baustoffklasse DIN 4102-1 | A1 (nicht brennbar)  |  |                   |   |         |                       |                         |   |                 |                        |               |                        |              |          |                   |                 |              |                    |                           |                     |                          |              |                           |                     |



# SAKRET Trockenbeton TB 320

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Untergrundvorbereitung</b> | <p><b>Bei der Herstellung von Beton:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur nicht- oder schwach saugende Schalungen verwenden</li> <li>• Bei bewehrtem Beton für ausreichende Überdeckung der Bewehrung sorgen (Abstandhalter).</li> <li>• Bei großflächigen Bauteilen Fugenabstände beachten.</li> <li>• Schalungen ausreichend mit geeignetem Trennmittel vorbehandeln.</li> <li>• Mindestauftragsdicke von 6 cm beachten.</li> </ul> <p><b>Beton:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.</li> <li>• Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste usw.) sind rückstandslos zu entfernen.</li> <li>• Dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.</li> </ul> |
| <b>Verarbeitung</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.</li> <li>• Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich.</li> <li>• Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten.</li> <li>• Bewegungsfugen nicht mit Beton überdecken.</li> </ul>  |
| <b>Nachbehandlung</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser).</li> </ul>   |
| <b>Lagerung</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1</li> </ul>   |
| <b>Entsorgung</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen</li> </ul>  |
| <b>Hinweise</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.</li> <li>• Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (&gt; +30°C) und zu niedrigen (&lt; +5°C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.</li> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <a href="http://www.sakret.ch">http://www.sakret.ch</a></li> </ul>  |



# SAKRET Trockenbeton TB 320

## Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenbeton

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

| Lieferung Trockenbeton   TB 320 |   |            |                     |               |
|---------------------------------|---|------------|---------------------|---------------|
| Optik / Farbe                   | Materialverbrauch                         |            |                     | EAN / GTIN    |
| grau                            | ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm Trockenmörtel | 25 kg Sack | 42 Sack auf Palette | 7640151720117 |
| grau                            | ca. 2 kg/m <sup>2</sup> /mm Trockenmörtel | 40 kg Sack | 30 Sack auf Palette | 7640151720131 |