

# SAKRET Trass-Zement-Verpressmörtel TZV HS



Hochfeiner Injektionsmörtel auf Trass-Zementbasis zur Riss- und Hohlraumverpressung von Mauerwerk



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------|-----------|--------------|--------------------|--------------|---------------|----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-----------------|---------|------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Anwendung</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand, Boden und Decke</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| <b>Eignung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Riss- und Hohlraumverpressung von Mauerwerk</li> <li>• insbesondere bei sulfatbelastetem Natursteinmauerwerk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| <b>Eigenschaften</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• normal abbindend</li> <li>• niedrigviskos</li> <li>• Korngröße 0 – 1 mm</li> <li>• chloridfrei</li> <li>• korrosionsschützend</li> <li>• schwindkompensiert</li> <li>• sulfatbeständig</li> <li>• kraftschlüssiger Verbund</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| <b>Materialbasis</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulfatbeständiger Zement - EN 197</li> <li>• Trass DIN 51043</li> <li>• Baukalk – EN 459-1</li> <li>• Ausgesuchte Quarzsande - EN 12620</li> <li>• Zusatzmittel u. -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| <b>Technische Daten</b>       | <table border="1"> <tr> <td>Topfzeit</td> <td>ca. 60 Minute(n) bei 20°C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,15–0,16 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit</td> <td>ca. 0,58 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Quellmaß</td> <td>≥ 0,1 Vol.-% nach 24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 20 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>ca. 12 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>ca. 0–1 mm</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm</td> </tr> </table> | Topfzeit | ca. 60 Minute(n) bei 20°C | Verarbeitungstemperatur | + 5–30 °C | Wasserbedarf | ca. 0,15–0,16 l/kg | Ergiebigkeit | ca. 0,58 l/kg | Quellmaß | ≥ 0,1 Vol.-% nach 24 Stunden | Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> | Haltbarkeit | ca. 12 Monat(e) | Körnung | ca. 0–1 mm | Materialverbrauch | ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Topfzeit                      | ca. 60 Minute(n) bei 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Verarbeitungstemperatur       | + 5–30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Wasserbedarf                  | ca. 0,15–0,16 l/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Ergiebigkeit                  | ca. 0,58 l/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Quellmaß                      | ≥ 0,1 Vol.-% nach 24 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Haltbarkeit                   | ca. 12 Monat(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Körnung                       | ca. 0–1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |
| Materialverbrauch             | ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                           |                         |           |              |                    |              |               |          |                              |                               |                        |             |                 |         |            |                   |                               |

# SAKRET Trass-Zement-Verpressmörtel TZV HS



Hochfeiner Injektionsmörtel auf Trass-Zementbasis zur Riss- und Hohlraumverpressung von Mauerwerk

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untergrundvorbereitung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Riss- und Hohlraumflanken müssen ausreichend, ca. 1 Tag vor den Verpressarbeiten, vorgemästet werden</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verarbeitung</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Trass-Zement-Verpressmörtel TZV HS mit handelsüblichen Mörtelmischmaschinen ca. 2 Minuten mit kaltem, sauberem Wasser mischen.</li> <li>• Zum Verfüllen oder Verpressen geeignete Schnecken- oder Kolbenpumpen verwenden.</li> <li>• Verpressarbeiten mit Mauerwerkspackern durchführen.</li> <li>• Verpressdruck auf die Mauerwerksfestigkeit abstimmen.</li> <li>• Durch geeignete technische Maßnahmen Überdrücke vermeiden.</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</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sicherheitshinweise</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Hinweise</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Außer Wasser nichts zugeben.</li> <li>• Tiefere Temperaturen verzögern das Abbindeverhalten und die Festigkeitsentwicklung, höhere Temperaturen beschleunigen sie.</li> <li>• Bis zum vollständigen Erhärten des SAKRET Trass-Zement-Verpressmörtels TZV HS ist dieser vor Niederschlägen, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen.</li> <li>• Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.</li> </ul> |

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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 kaufvertragliche 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.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

| Lieferung Trass-Zement-Verpressmörtel   TZV HS |                   |            |                      |
|------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Optik / Farbe                                  | Materialverbrauch | EAN / GTIN |                      |
| grau                                           | ca. 1,7 kg/l      | 25 kg Sack | 42 Stück auf Palette |
|                                                |                   |            | 4005813603789        |