



Technisches Merkblatt

Natron-Wasserglas

unverdünnt

- Anwendungsgebiete:**
- Verkleben:** Natron-Wasserglas hat eine vielseitige Anwendung bei der Abdichtung von Behältern oder Imprägnierung von Mauerwerk gegen Feuchtigkeit.
 - Zusatzmittel:** Als hydraulisches Bindemittel erhöht es die mech. Eigenschaften von Mörtel (Schamottmörtel, Sillimanitmörtel und sonstigen Feuerfestmörtel) oder dient als Betonbeschleuniger.
 - Isolieren und Flammschutz:** Isoliert Wasser- und Nikotinflecken am Mauerwerk. Verringert die Entflammbarkeit von brennbaren Materialien und kann als Klebstoff für mineralische Werkstoffe verwendet werden.
- Verarbeitung:**
- Abdichten, Verfestigen, Isolieren und Imprägnieren:
Je nach Anwendung kann das Natron-Wasserglas pur oder 1:1 mit Wasser verdünnt bis zur Sättigung aufgebracht werden, überschüssiges Material noch im feuchten Zustand mit einem Lappen entfernen.
- Zusatzmittel:**
- Max. 10% Zugabemenge auf das Mörtel- oder Betongewicht.
- Töpfern:**
- Als Zusatz in keramischen Massen zur Verflüssigung. Die Zugabemenge beträgt bis zu max. 0,4% vom Trockengewicht der Gießmasse. Natronwasserglas kann auch während des Drehen auf der Außenseite des Werkstücks aufgetragen werden um eine aufgebrochen Oberfläche zu erhalten. Dazu Wasserglas mit einem Pinsel auftragen und trocknen lassen, beim weiteren Drehen das Gefäß in die Breite ziehen. Dabei entstehen schöne aufgebrochene Oberflächen.
- Flammschutz:**
- Mehrmals unverdünnt auf das Objekt aufbringen.
- Verkleben:**
- Zu verklebende Flächen ausreichend mit Natron-Wasserglas benetzen und Werkstück mit ausreichend Druck zusammenfügen und je nach Werkstoff mindestens 24 Stunden trocknen lassen.
- Verbrauch:**
- 1 Liter reicht je nach Anwendung für ca. 8 m² pro Anstrich.
Natron-Wasserglas kann mittels Rolle, Pinsel oder Sprühgerät aufgebracht werden. Noch feuchte Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, Glasflächen vor Kontakt mit Wasserglas schützen!
- Die Flasche aufrecht stehend transportieren und aufbewahren!
Frostsicher lagern!