

Technisches Datenblatt

Handelsname: 8628
Überarbeitet am: 01.08.2018
Version: 1.3 DE

Seite: 1 von 1
Datum des Inkrafttretens: 01.08.2018
Ersetzt Version: 1.2 DE

8628 HydroCrete

PERMANENTES HYDROPHOBIERUNGSMITTEL FÜR HOCHWERTIGE BETONERZEUGNISSE

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochkonzentriertes Hydrophobierungsmittel
- Kapillarregulierende Eigenschaften
- Schutz vor Kalkausblühungen
- Verhindert Verklebungen an Presse und im Betonmischer (Antihafte Wirkung)
- Dampfdiffusionsoffen
- Plastifizierend
- Hochbelastbare Verfestigung des Betons
- Extrem witterungsbeständig
- Frost- und Tausalzbeständig

2. ANWENDUNGSBEREICH

8628 eignet sich besonders als hydrophobierendes Betonzusatzmittel für die Herstellung von hochwertigen Betonsteinerzeugnissen. **8628** verdichtet den Beton, reguliert die kapillaren Eigenschaften, erzielt eine dauerhafte Reduzierung der Wasseraufnahme und schützt das fertige Produkt vor aufsteigender Feuchtigkeit. **8628** schützt vor Kalkausblühungen und minimiert die Bildung von Mikroorganismen (Moos, Algen, Pilze) am fertigen Produkt. Ebenso wird die Frost- und Tausalzbeständigkeit deutlich erhöht. Die Dampfdiffusionseigenschaften bleiben erhalten. Die Klebeeigenschaften des verwendeten Bindemittels werden herabgesetzt was eine Antihafte Wirkung sowohl im Betonmischer als auch beim Pressen der Betonteile zur Folge hat. **8628** bewirkt einen sehr starken Wasser-Abperleffekt.

3. TECHNISCHE DATEN

Form: Flüssigkeit
Farbe: Farblos
Dichte: ca. 0,88 kg/m³
Haltbarkeit: 12 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen: 1.000l, 20l

4. VERARBEITUNG

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) beachten. **8628** sollte vor Gebrauch und nach längerer Standzeit im Originalcontainer leicht umgerührt werden. Diese technische Information ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen.

Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität. Die Anwendung erfolgt durch Zugabe von **8628** zur fertigen, nassen Betonmischung. Die Einmischzeit sollte mindestens 60 Sek. betragen, vorzugsweise zum Ende des Mischvorgangs. Die Zugabe von **8628** zur Trockenmischung darf nicht erfolgen. Nach dem Einmischen von **8628** sollte der Mischung kein Wasser mehr zugegeben werden.

5. DOSIERUNG

8628 wird gebrauchsfertig geliefert. Die empfohlene Dosierung von **8628** beträgt 0,5 - 1,5 % vom Bindemittelanteil (Zement). Bei zweischichtigen Steinen oder Platten aus Kernbeton und Vorsatzbeton, sind auch unterschiedliche Dosierungen in Kern- und Vorsatzbeton möglich.

6. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosiermenge an die Substrateigenschaften angepasst werden.

7. LAGERUNG

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. **8628** sollte an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen (20°C) Ort gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

8. SICHERHEITSHINWEISE

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten.

9. TECHNISCHER SERVICE

Unsere Anwendungstechnik steht für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikationen gerne zur Verfügung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.