

NEPTUN 682

Pulverförmiger Stabilisierer zur Verbesserung von Wasserrückhaltevermögen und Zusammenhalt zementgebundener Baustoffe

- Einsatzbereich:** NEPTUN 682 wird bei der Herstellung zementgebundener Baustoffe wie z.B. Beton, Mörtel und Putz zur Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens, des Zusammenhaltes und der Verarbeitbarkeit eingesetzt.
- Wirkung:** NEPTUN 682 weist ein hohes Wasserbindevermögen auf. Die Baustoffmischung wird gegen Wasserabsonderung und Entmischen stabilisiert. NEPTUN 682 unterstützt die Wirkung von Luftporenbildnern und verbessert die Stabilität des Luftporensystems. In Abhängigkeit von dem verwendeten Zement kann NEPTUN 682 zu einer deutlichen Verzögerung des Abbindebegins führen.
- Dosierung:** Die Zugabemenge von NEPTUN 682 richtet sich nach der Zusammensetzung der zementgebundenen Baustoffmischung und dem vorgesehenen Einsatzbereich. Im allgemeinen wird eine Dosierung von 0,05 bis 0,5 % vom Zementgewicht empfohlen. Vor der Anwendung sollte eine Eignungsprüfung durchgeführt werden.
- Verarbeitung:** Bei Trockenbaustoffen wird NEPTUN 682 der zementgebundenen Baustoffmischung im Herstellwerk zugegeben. Um auch bei Frischbeton und -mörtel eine optimale Wirksamkeit zu gewährleisten, wird empfohlen, die Zugabe vor der Zementdosierung auf den Sand vorzunehmen. Anschließend wird NEPTUN 682 mindestens 30 s untergemischt.
- Lagerung:** Mindesthaltbarkeit bei trockener Lagerung in der verschlossenen Originalverpackung 2 Jahre.
- Arbeitsschutz/
Umweltverhalten:** NEPTUN 682 ist kein Gefahrstoff in Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Das Produkt ist schwach wassergefährdend, WGK = 1 (Selbsteinstufung nach den Regeln der VwVwS vom 17. Mai 1999). GISCODE BZM 1. Sicherheitsdatenblatt beachten.
- Lieferung:** Sack 20 kg

Technische Daten

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Rohstoffbasis | synthetisches Polymer |
| Farbe und Lieferform | weiß-gelbes Pulver |
| Schüttdichte | ca. 0,25 g/cm ³ |
| maximaler Chloridgehalt | 0,1 M% |



The Chemical Company

NEPTUN 682

Pulverförmiger Stabilisierer zur Verbesserung von Wasserrückhaltevermögen und Zusammenhalt zementgebundener Baustoffe

Stand: 26.05.2008 Dr. FI

Hinweis: Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien.
Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

BASF Construction Polymers GmbH Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

Ernst-Thälmann-Straße 9
39240 Glöthe
Telefon: 03 92 66 / 98-310
Telefax: 03 92 66 / 98-351

Internet: www.basf-cc.de