

HYDROSTOP K

Massehydrophobierung für Beton
Art.-Nr.: 290003000

Produkt Information:

Eigenschaften:

- . Reduktion der Wasseraufnahme um bis zu 90 %
- . hervorragende Ergebnisse bei niedrigen Dosiermengen (i. d. R. < 1 % zum Gewicht)
- . verbindet sich chemisch mit dem Substrat
- . verlängert die Lebensdauer des Substrates, verhindert das Eindringen von Wasser

Anwendung:

Betonwaren

HYDROSTOP K ist eine wasserabweisende, lösemittelfreie, alkyl-modifizierte Silikonflüssigkeit niedriger Viskosität. Das Produkt verteilt sich sehr gut innerhalb der Betonmischung.

Die volle wasserabweisende Wirkung ist vorhanden, wenn die Produkte komplett getrocknet und ausreagiert sind. Abhängig von den letztendlichen Anforderungen kann HYDROSTOP K mit Dosierhöhen von 0,1 bis 1 % verwendet werden. Verarbeitungstemperatur: 5 °C . 35 °C. Der Wassermenge und das Verhältnis Zement/Sand- u. Gesteinsmehlkorn ist zu überprüfen, um Festigkeitsverluste des Betons zu vermeiden. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein. Unnötig lange Mischzeiten sollten vermieden werden, da die Wirksamkeit des Dichtungsmittels reduziert wird.

Zugabemenge:

Empfohlene Dosierung: 0,3 - 1,0 M.-% des Bindemittelanteils

HYDROSTOP K wird als letzte Komponente der fertigen Mischung zugegeben, damit die einsetzende hydrophobierende Wirkung nicht den Hydratationsprozess stört. Es sind entsprechende Vorversuche zur Ermittlung der optimalen Zugabehöhe erforderlich.

Vor Anwendung ist eine Eignungsprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 erforderlich. Bei gleichzeitiger Verwendung verschiedener Betonzusatzmittel ist eine Verträglichkeitsprüfung unerlässlich.

Bei der Verwendung zur Betonwarenherstellung sind vor Produktionsbeginn Ersttypprüfungen gemäß DIN EN 1338, 1339, 1340 durchzuführen.

Wir geben anwendungstechnische Empfehlungen. Rufen Sie uns an! Gebinde sofort nach Gebrauch schließen, um sicherzugehen, dass das Material nicht mit alkalihaltigen Materialien wie Kalk oder Zement verunreinigt wird. HYDROSTOP K wird gebrauchsfertig geliefert.

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: farblos bis blassgelb
Dichte: 0,88 ± 0,02 g/ml



Blomberg GmbH & Co. KG

REMEI Blomberg
GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0)5235/963-0
Fax: +49 (0)5235/963-250

Industriestraße 19
D-32825 Blomberg

Mail: info@remei.de
Web: www.remei.com

Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 18 Monate. Die Lagertemperatur darf 35 °C nicht übersteigen. Vor Hitze schützen und von offenen Flammen fernhalten. Trocken lagern.

Lieferform/Gebinde:

Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

HYDROSTOP K gibt während des Reaktionsprozesses geringe Mengen Ethanol ab; deshalb sollten während dieser Zeit angemessene Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden. Nicht zur Fertigung von Elementen benutzen, die für Anwendungen unter ständigem hydrostatischen Druck bestimmt sind (z. B. Unterwasseranwendungen).

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.