



## KÖSTER NB 1 Flex

Technisches Merkblatt W 721

Stand: 20.04.2022

### Zugabeflüssigkeit für KÖSTER NB 1 grau und KÖSTER NB 2 weiß

#### Eigenschaften

KÖSTER NB 1 Flex ist eine wässrige Dispersion eines carboxylierten Butadien-Styrol-Latex. Der Latex ist mit allen gebräuchlichen Normzementen verträglich.

#### Technische Daten

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| pH-Wert                       | 10,5 - 11,5               |
| Viskosität                    | 100 mPa·s                 |
| Oberflächenspannung           | ca. 50 mN / m             |
| spezifisches Gewicht          | ca. 1 g / cm <sup>3</sup> |
| Mindestfilmbildungstemperatur | 0 °C                      |

#### Einsatzgebiete

KÖSTER NB 1 Flex bewirkt als Zusatz zu KÖSTER NB 1 grau und KÖSTER NB 2 weiß eine Plastifizierung und somit eine geschmeidige Verarbeitung, erhöht das Wasserrückhaltevermögen und verhindert somit eine zu schnelle Trocknung, verbessert die Haftung zum Untergrund, erhöht die Elastizität und die Beständigkeit gegen aggressive Bestandteile des Bodens, bewirkt eine Steigerung der Frost- und Tausalzbeständigkeit, verringert die Öl- und Lösungsmitteldurchlässigkeit, bewirkt eine Verbesserung der Chemikalienbeständigkeit.

#### Verarbeitung

Die Vermischung erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk. Die KÖSTER NB 1 grau / KÖSTER NB 2 weiß muss der KÖSTER NB 1 Flex (Zugabeflüssigkeit) zugegeben werden. Es ist auf eine knotenfreie Einarbeitung zu achten.

#### Verbrauch

9 kg für 25 kg KÖSTER NB 1 grau oder KÖSTER NB 2 weiß

#### Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Gebinde/Lieferform

W 721 009 9 kg Kanister

#### Lagerung

In geschlossenen Behältern, kühl aber frostfrei gelagert, ist KÖSTER NB 1 Flex 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Behälter sind wieder fest zu verschließen.

#### Sicherheit

Augenkontakt vermeiden (Schutzbrille tragen).

#### Zugehörige Produkte

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| KÖSTER Sanierputz grau         | Art.-Nr. M 661 025 |
| KÖSTER Sanierputz weiß         | Art.-Nr. M 662 025 |
| KÖSTER Sanierputz weiß/schnell | Art.-Nr. M 663     |
| KÖSTER NB 1 grau               | Art.-Nr. W 221 025 |
| KÖSTER NB 2 weiß               | Art.-Nr. W 222 025 |
| KÖSTER Quast für Flüssigkeiten | Art.-Nr. W 912 001 |

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.