

# Superplastifikator CA40FF

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Naphthalensulfonsäure, Polymer mit Formaldehyd, Calciumsalz (wässrige Lösung)
<b>CAS-NUMMER</b>	37293-74-6
<b>FUNKTION</b>	Verflüssiger, Fließmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... Flüssigkeit braun bis dunkelbraun pH-Wert der fünfprozentigen Lösung ..... 6.5-8.5 Dichte bei einer Temperatur von 20 °C, g/cm <sup>3</sup> ..... 1.190 -1.205 Trockensubstanz, % (Masseanteil) ..... 39-41 Chloride, % (Massenanteil) ..... max. 0.05
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	freies Formaldehyd, ppm ..... max. 10 Wasserlöslichkeit ..... gut Geruch ..... schwach, charakteristisch
<b>ANWENDUNG</b>	Wird im Bauwesen als Verflüssiger und Fließmittel für Beton und Zementmörtel sowie zur Herstellung von Gipserzeugnissen, z.B. Gipskartonplatten, eingesetzt.