

5.12.2014

Fennosize™ RS KN12A

Leimungsmittel für Feinpapier und Karton

Fennosize RS KN12A ist eine auf Harzsäuren basierende Dispersion zur Hydrophobierung von Papier und Karton. Dieses Produkt wurde speziell zur Erzielung einer effizienten, schnellen und gleichmäßig verteilten Leimung für hochqualitatives Fein- bzw. Druckpapier und Karton aus Zellstoff oder Altpapier entwickelt. Eine schnelle Leimung wird in sauren und neutralen Prozessen aufgebaut.

Anwendung

Um einen gleichmäßigen Leimungsgrad zu erhalten, empfehlen wir die Zugabe von Fennosize RS KN12A an einer gut durchmischten Stelle (normalerweise erfolgt die Dosierung in den Dickstoff).

Sobald eine optimale Dosierung von Aluminiumsulfat, PAC und PAS bestimmt wurde, sollte diese konstant gehalten werden. Korrekturen des pH-Wertes sollten zuvor im Pulper oder in der Maschinenbütte erfolgen.

Um den besten Leimungsgrad zu erreichen, ist eine vorherige Optimierung an der jeweiligen Papiermaschine erforderlich. Dafür steht Ihnen das Kemira Service-Personal gerne zur Verfügung.

Lieferform

Fennosize RS KN 12A wird im Tankwagen (à 23 to) oder im Container (à 1000 kg) geliefert.

Produkteigenschaften

Feststoffgehalt	29,0 – 31,0 %
Aussehen	weißliche Dispersion
Viskosität (20°C)	< 100 mPa.s
Dichte (20°C)	ca. 1,097 g/cm ³
pH-Wert	2,0 – 5,0
Ionenität	kationisch

Produktsicherheit

Für nähere Informationen beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

1. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.
Optimale Lagerbedingungen sind bei 5 – 25°C.
2. Lagerung in geschlossenen Behältern, um Wasserverdunstung und Filmbildung vorzubeugen.
3. Befüllrohre sollen bis zum Tankboden geführt werden, um übermäßiges Schäumen zu verhindern. Eintrocknete Dispersionen sind nicht mehr wasserlöslich.

Kemira Oyj

P.O.Box 330 (Porkkalankatu 3)
FI-00101 Helsinki
Finland
www.kemira.com

Europe, Middle-East and Africa
Tel +358 10 8611
North America
Tel +1 770 436 1542

South America
Tel +55 11 2189 4900
Asia-Pacific
Tel +86 21 6037 5999

5.12.2014

4. Fennosize RS KN12A ist gegen Infektionen durch Bakterien oder Pilze stabilisiert.
Trotzdem sollte eine längere Lagerung als 3 Monate vermieden werden. Zusätzlich wird eine periodische Reinigung der Lagerbehälter, sowie eine jährliche Desinfektion mit verdünnter Formalinlösung oder Bioziden empfohlen.
5. Für Lagertanks und Rohrleitungen sollte Kunststoff oder Edelstahl (min. 1.4562) eingesetzt werden.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Sie sind ein Informationsservice für die Kunden. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke unter Berücksichtigung von Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in ihrem Verantwortungsbereich. Sie müssen Angestellte, Vertreter, Ihre Kunden und sonstige Dritte, die möglicherweise Kontakt mit den Produkten haben, über sämtliche anwendbaren Vorsichtsmaßnahmen informieren. Sämtliche Informationen und technische Unterstützung werden ohne Garantie oder Gewährleistung bereitgestellt und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Sie übernehmen die vollständige Haftung und Verantwortung für die Beachtung aller Informationen und Vorsichtsmaßnahmen, aller Gesetze, Bestimmungen, Verordnungen und Vorschriften von Regierungsbehörden, die für Verarbeitung, Transport, Lieferung, Entladung, Ablassen, Lagerung, Handhabung, Verkauf und Nutzung des jeweiligen Produktes gelten. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und nach Maßgabe ggfls. getroffener besonderer Vereinbarungen.

Fennosize sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Kemira Oyj oder deren Tochtergesellschaften.

Kemira Oyj

P.O.Box 330 (Porkkalankatu 3)
FI-00101 Helsinki
Finland
www.kemira.com

Europe, Middle-East and Africa
Tel +358 10 8611
North America
Tel +1 770 436 1542

South America
Tel +55 11 2189 4900
Asia-Pacific
Tel +86 21 6037 5999