

# FOSECO FEEDEX NF1 Besleyici Gömleği Ekzotermik Besleyici Tozlarının Gereksinimini ortadan kaldırır



## BASIN DUYURUSU

Borken, Ekim 2019

FOSECO FEEDEX NF1 Besleyici Gömleği Ekzotermik Besleyici Tozlarının Gereksinimini ortadan kaldırır

Alüminyum için yeni FEEDEX NF1 ekzotermik besleyici gömleği serisi ile, besleyicideki besleme etkisini arttırmak için kullanılan ekzotermik tozların uygulanması gereksizdir.

Fiber veya küresel yapılı ve inorganik yada organik reçine bağlayıcılarla bağlı besleyici gömleklerinin kullanımı, alüminyum dökümhanelerinde yaygın bir uygulamadır.

Besleyici gömleğinin yalıtım özelliği yeterli değilse veya boyutu sınırlıysa, dökümde çekinti kusurlarını önlemek için ekzotermik besleyici tozlarının uygulanması gerekebilir. Bu tozlar, sıvı alüminyum ile temas ettiğinde ekzotermik bir reaksiyona başlar ve katılaşmayı yavaşlatmak için besleyicideki ergiyiğe enerji sağlar.

FEEDEX NF1 ekzotermik besleyici gömleklerinin kullanımı ile besleyici tozların kullanımından kaçınılabilir. Besleyici gömleği, ergimiş alüminyumla temas ettikten sonraki 30 saniye içinde tutuşur ve bu sabit ve uzun süreli ekzotermik reaksiyon, besleyici gömleğindeki metalin katılaşmasını önemli ölçüde geciktirir ve mükemmel besleme performansı sağlar.

### FEEDEX NF1 konsepti şunları sağlar:

- + Geliştirilmiş besleme performansı ile yüksek ekzotermiklik
- + Çok yüksek mukavemet
- + Maça kırıcı ile birlikte kullanıldığında taşlama maliyetlerini en aza indirir
- + Besleyici gömleği ve besleyici kalıntısının kolay ve hızlı bir şekilde çıkarılması
- + Azaltılmış proses çeşitliliği
- + Daha düşük emisyonlar



### İletişim:

Avrupa:

Avrupa Demir Dışı Ürün Müdürü: Arndt Fröscher  
Demir Dışı Uygulama Mühendisi: Melih Evirgen  
Demir Dışı Uygulama Mühendisi: Samet Tevattepe

[arndt.froescher@vesuvius.com](mailto:arndt.froescher@vesuvius.com)  
[melih.evirgen@vesuvius.com](mailto:melih.evirgen@vesuvius.com)  
[Samet.Tevattepe@vesuvius.com](mailto:Samet.Tevattepe@vesuvius.com)