



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



عنوان نیازمندی: سیمان نسوز (چسب نسوز با پایه معدنی)

شماره تماس: ۰۹۳۷۰۲۰۱۰۵۳-۰۵۱۳۶۰۲۸۹۲۹

نام کارگزار: توسعه رویدادهای نمایشگاهی و تجاری

شرح مسئله:

سیمان نسوز (چسب نسوز با پایه معدنی) جهت عایق بندی درز دیواره های ماشین آلات پخت که نیاز به مقاومت در برابر رطوبت و دما دارند، استفاده می شود با توجه به استفاده از روش های تولید اتصال با پیچ و مهره در مونتاژ ماشین آلات نیاز به عایق بندی مناسب در دیواره های اتصالی می باشد. همچنین این عایق باید دارای مقاومت لازم به رطوبت و دمای بالا را داشته باشد.

حوزه صنعتی تقاضا: ماکارونی، نان و غلات

حوزه فناوری تقاضا: مواد پیشرفته مبتنی بر فن آوری شیمیایی

پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی):

- مقاومت در برابر دما و رطوبت (بخار اشباع)
- چسبندگی خوب
- دوام
- دانه بندی ریز و یکسان جهت آب بندی یکنواخت درزها

فناوری ها و راه حل های نامطلوب (راه حل هایی که تا کنون استفاده شده):

- واردات این عایق

مدل همکاری مطلوب:

قرارداد تامین مواد یا قطعات



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان