

# آلبارسمان

كيمياء البناء

منتجات رغوة الخرسانة  
البارسمان كيمياء



مجموعة البارسمان

عنوان المصنع: طهران، مدينة شمس آباد الصناعية،  
شارع بهارستان، شارع زكريا الرازي، شارع سنبل ۲  
☎ ۰۲۱-۵۶۹۰۱۵۸۹

www.parsmanchemical.com  
info@parsmangroup.com

المقر الرئيسي: طهران، جادة ميرداماد، شارع  
آقازاده فرد (اطلسی)، شارع ۱۵، رقم ۴۰

📠 ۱۹۱۱۷۹۳۶۱۸ ☎ ۰۲۱-۷۵۹۱۸  
📞 ۰۲۱-۲۲۲۵۰۷۵۰

cobias<sup>®</sup> Iran

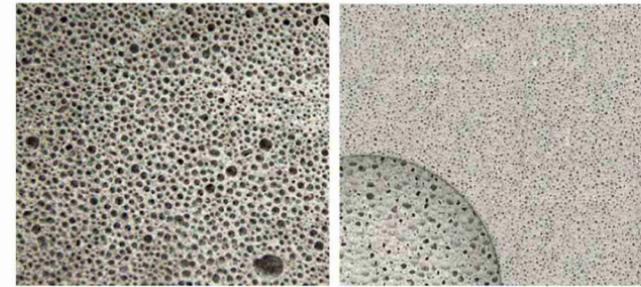
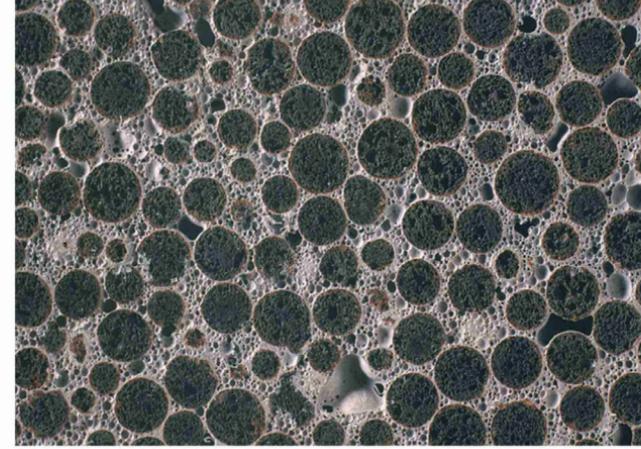


Parsman<sup>chemical</sup>



سرى محصولات Foamix

ردیف	عنوان	ParsmanChemical
١	مضافة الخرسانة الكيميائية الرغوية	Foamix AE-206
٢	مضافة الخرسانة الكيميائية الرغوية	Foamix AE-208
٣	مضافة الخرسانة السائلة المعدلة	Foamix AE-210
٤	مضافة رغوة الخرسانة الكيميائية السائلة مع الأداء العالي	Foamix AE-240
٥	مضافة رغوة الخرسانة الكيميائية السائلة مع الأداء العالي جداً	Foamix AE-220



## مضافة الخرسانة الكيميائية الرغوية

في الوقت الحاضر، يعتبر تخفيف العناصر الهيكلية و غير الهيكلية في صناعة البناء أمراً مهماً للغاية نظراً للمخاطر الناجمة عن الوزن و تدمير العناصر الثقيلة بسبب الزلازل. لذلك، يتزايد استخدام الخرسانة و الملاط و المونة الخفيفة، خاصة في بناء العناصر غير الهيكلية. بالاعتماد على الخبرة و الدعم الفني لوحدة البحث و التطوير التابعة لها، تنتج شركة البارسمان سازه للإسكان، بالإضافة إلى إنتاج منتجات أخرى في مجال كيمياء البناء، أنواعاً مختلفة من منتجات المهوئة و الرغوية من أجل تحسين الجودة و السلامة في صناعة البناء. يتم تقديم فئة المنتجات التي تم تطويرها في هذا المجال تحت الاسم التجاري Foamix و تستخدم في صناعة رغوة الخرسانة و جميع العناصر الخفيفة. استخدام هذه الفئة من المنتجات، بالإضافة إلى تقليل ملحوظ في الوزن المحدد، يؤدي إلى زيادة المقاومة في دورات الذوبان و التجميد، و يحسن بشكل كبير أداء عزل الصوت و الحرارة للعنصر المطلوب.

**التعبئة:**

- يتم توفير هذه المنتجات في الجالونات ٢٠ لترية و البراميل ٢٢٠ لتريا.
- من الممكن أيضاً توفير هذا المنتج في الخزانات ١٠٠٠ لترية و صهاريج الإسمنت.

**الفوائد و الميزات:**

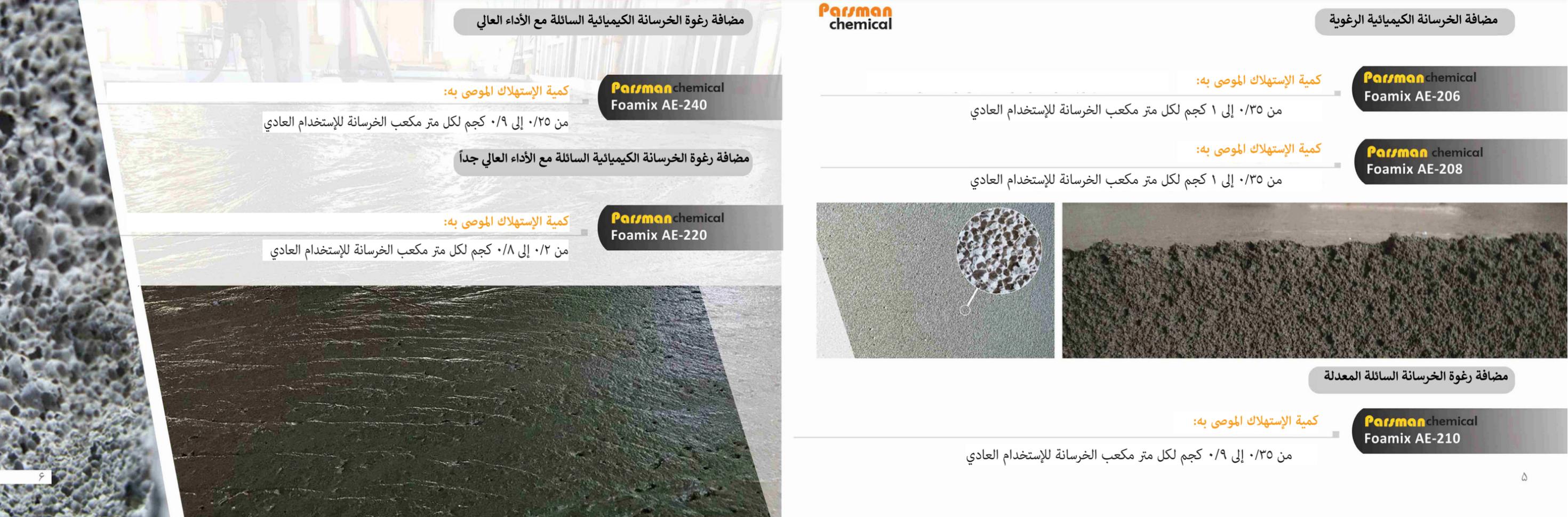
- تحسين قابلية التشغيل و قابلية الضخ
- زيادة الإلتصاق و التوحيد
- تقليل الفصل و النزيف
- تقليل النفاذية
- تقليل التفاعلات القلوية- السيليكية
- زيادة المقاومة في مواجهة دورات الذوبان و التجمد
- انشاء الرغوة المتينة
- تحسين أداء عزل الصوت و الحرارة
- منع تشقق الخرسانة و الملاط

منتجات فئة Foamix تشتمل علي مضافات الخرسانة الرغوية قاعدة على المواد الكيميائية التي من خلال خلق الرغوة الحجيمة و المتينة في الخرسانة و الملاط الإسمنتي، يؤدي الي تقليل وزن الوحدة الحجمي للخليط المرغوب و تخفيف المقاطع و العناصر. إستخدام هذا المنتج يجعل القوام و شكل الخليط المرغوب موحداً و إسفنجياً و يزيد من قابلية الضخ. تم تصميم هذا المنتج و صياغته وفقاً لمعايير ASTM C796 و ASTM C869.

**التطبيقات:**

- إنتاج جميع أنواع الأجزاء الخرسانية الخفيفة مثل الكتل و الجدران و ما إلى ذلك
- أنواع الأرضيات الخفيفة و إنحدار الأسطح
- إنتاج جميع أنواع الأجزاء المقاومة لدورات الذوبان و التجميد
- إنتاج جميع الأنواع من الخرسانة الخفيفة و العادية و الملاط بجودة عالية





مضافة رغوة الخرسانة الكيميائية السائلة مع الأداء العالي

كمية الإستهلاك الموصى به:

من ٠/٢٥ إلى ٠/٩ كجم لكل متر مكعب الخرسانة للإستخدام العادي

**Parman**chemical  
Foamix AE-240

مضافة رغوة الخرسانة الكيميائية السائلة مع الأداء العالي جداً

كمية الإستهلاك الموصى به:

من ٠/٢ إلى ٠/٨ كجم لكل متر مكعب الخرسانة للإستخدام العادي

**Parman**chemical  
Foamix AE-220

**Parman**  
chemical

مضافة الخرسانة الكيميائية الرغوية

كمية الإستهلاك الموصى به:

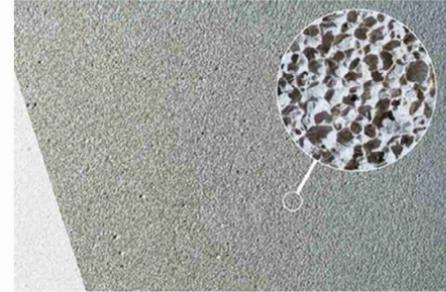
من ٠/٣٥ إلى ١ كجم لكل متر مكعب الخرسانة للإستخدام العادي

**Parman**chemical  
Foamix AE-206

كمية الإستهلاك الموصى به:

من ٠/٣٥ إلى ١ كجم لكل متر مكعب الخرسانة للإستخدام العادي

**Parman**chemical  
Foamix AE-208



مضافة رغوة الخرسانة السائلة المعدلة

كمية الإستهلاك الموصى به:

من ٠/٣٥ إلى ٠/٩ كجم لكل متر مكعب الخرسانة للإستخدام العادي

**Parman**chemical  
Foamix AE-210