پارسمان
شیمی ساختمان

محصولات فوم بتن
پارسمان شیمی

گروه پارسمان

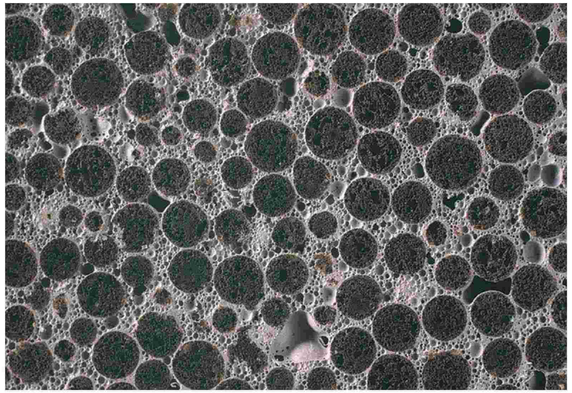
نشانی کارخانه : تهران، شهرک صنعتی شمس آباد،
بلوار بهارستان، بلوار ذکریای رازی، خیابان سنبل ۲
۰۲۱ -۵۶۹۰۱۵۸۹

www.parsmanchemical.com
info@parsmangroup.com

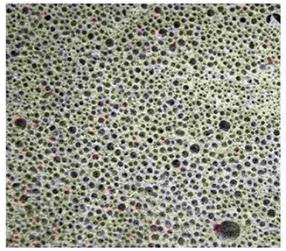
دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد،
خیابان آقازاده فرد(اطلسی)،
خیابان پانزدهم، پلاک ۴۰
۰۲۱ -۷۵۹۱۸ ۱۹۱۱۷۹۳۶۱۸
۰۲۱ -۲۲۲۵۰۷۵۰

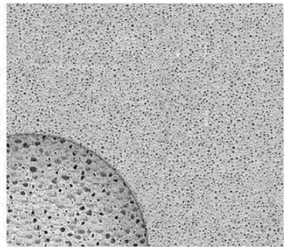
Parsman chemical

افزودنی شیمیایی کف‌زای بتن



امروزه سبک‌سازی المان‌های سازه ای و غیر سازه‌ای در صنعت ساخت و ساز به سبب مخاطرات ناشی از وزن و تخریب المان‌های سنگین بر اثر زمین لرزه از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. از همین رو استفاده از بتن‌ها، ملات‌ها و دوغاب‌های سبک بخصوص در ساخت المان‌های غیر سازه‌ای در حال رشد می‌باشد. شرکت خانه سازی پارسمان سازه با تکیه بر تجربه و پشتوانه فنی واحد تحقیق و توسعه خود، در کنار تولید سایر محصولات حوزه شیمی ساختمان، اقدام به تولید انواع متنوعی از محصولات هوازا و کف زا در راستای بهبود کیفیت و ایمنی در صنعت ساخت و ساز کشور نموده است.





دسته محصولات توسعه یافته در این زمینه با نام تجاری **Foamix** عرضه شده و جهت استفاده در ساخت فوم بتن وکلیه‌ی المان‌های سبک کاربرد دارد.

استفاده ازاین دسته محصولات علاوه بر کاهش چشمگیر وزن مخصوص منجر به افزایش مقاومت در برابر سیکل‌های یخ و ذوب شده و عملکرد عایق صوت و حرارت المان مورد نظر را بطور قابل ملاحظه ای بهبود می‌بخشد.

سری محصولات Foamix

ردیف	عنوان	ParsmanChemical
۱	افزودنی شیمیایی کف‌زای بتن	**Foamix AE-206**
۲	افزودنی شیمیایی کف‌زای بتن	**Foamix AE-208**
۳	افزودنی مایع اصلاح شده فوم بتن	**Foamix AE-210**
۴	افزودنی شیمیایی مایع فوم بتن با عملکرد بالا	**Foamix AE-240**
۵	افزودنی شیمیایی مایع فوم بتن با عملکرد بسیار بالا	**Foamix AE-220**

توصیف

محصولات دسته Foamix شامل افزودنی‌های کف‌زای بتن بر پایه‌ی مواد شیمیایی است که با ایجاد فوم حجیم و پایدار در بتن و ملات سیمان باعث کاهش وزن واحد حجم مخلوط مورد نظر شده و نهایتا منجر به سبک سازی مقاطع و المان‌ها می‌گردد. استفاده ازین محصول، بافت و شکل مخلوط مورد نظر را یکپارچه و اسفنجی کرده و قابلیت پمپ‌پذیری آن را افزایش می‌دهد. این محصول منطبق بر استاندارد ASTM C796 و ASTM C869 می‌باشد.

موارد کاربرد

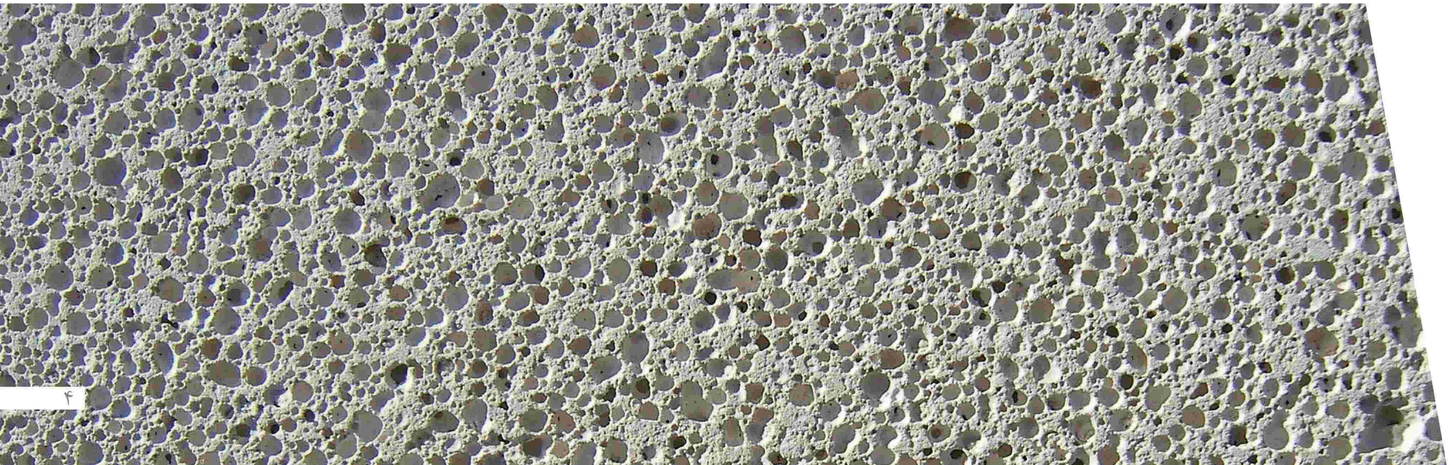
- تولید انواع قطعات سبک بتنی مانند بلوک، دیوارها وغیره
- انواع کف‌سازی‌های سبک و شیب بندی بام‌ها
- تولید انواع قطعات مقاوم در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- تولید انواع بتن‌ها و ملات‌های سبک و نرمال باکیفیت بالا

مزایا و ویژگی‌ها:

- بهبود کارپذیری و پمپ پذیری
- افزایش چسبندگی و یکنواختی
- کاهش آب انداختگی وجداشدگی
- کاهش نفوذپذیری
- کاهش واکنش‌های قلیایی- سیلیسی
- افزایش مقاومت در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- ایجاد کف پایدار
- بهبود عملکرد عایق صوت و حرارت
- ممانعت از تورق بتن و ملات

بسته بندی:

این محصولات در گالن‌های ۲۰ لیتری و بشکه‌های ۲۲۰ لیتری عرضه می‌شود.
همچنین امکان عرضه این محصول در مخزن‌های ۱۰۰۰ لیتری و تانکرهای حمل نیز وجود دارد.



افزودنی شیمیایی کف‌زای بتن

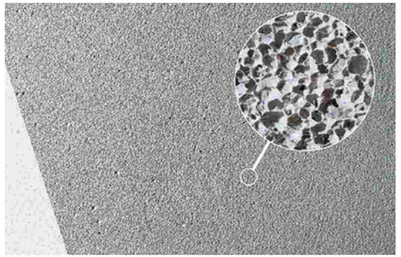
Parsman chemical
Foamix AE-206

- میزان مصرف توصیه شده: ۰/۳۵۰ تا ۱ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب بتن برای مصارف معمول

Parsman chemical
Foamix AE-208

- میزان مصرف توصیه شده:

۰/۳۵۰ تا ۱ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب بتن برای مصارف معمول



افزودنی مایع اصلاح شده فوم بتن

Parsman chemical
Foamix AE-210

- میزان مصرف توصیه شده:

۰/۳۵ تا ۰/۹ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب بتن برای مصارف معمول

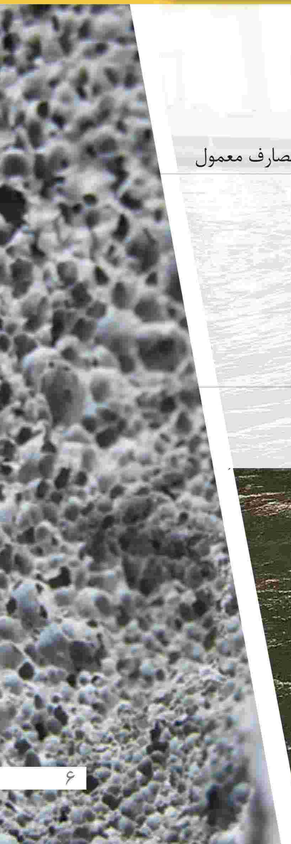
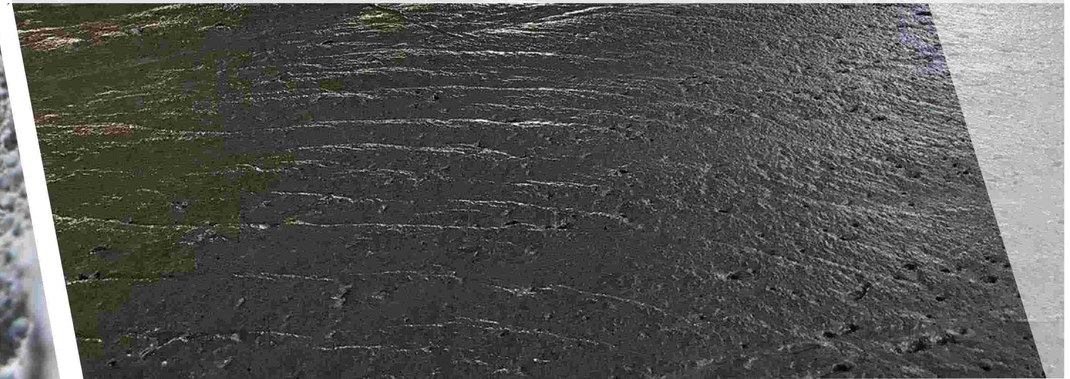
افزودنی شیمیایی مایع فوم بتن با عملکرد بالا

Parsman chemical
Foamix AE-240

- میزان مصرف توصیه شده: ۰/۲۵ تا ۰/۹ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب بتن برای مصارف معمول

افزودنی شیمیایی مایع فوم بتن با عملکرد بسیار بالا

Parsman chemical
Foamix AE-220

- میزان مصرف توصیه شده:

۰/۲ تا ۰/۸ کیلوگرم به ازای هر مترمکعب بتن برای مصارف معمول