



بتن سنگ پنام

## اصلاح کننده پودری (Modifier 1000)

### توضیحات:

ترکیبات سیمانی - پلیمری سفید رنگ، بر پایه منومرهای اکریلیک و از خواص مهم آن ایجاد چسبندگی و ایجاد خاصیت الاستیک به ملات‌های سیمانی و بتنی می‌باشد.

### مزایا:

- چسبندگی و پیوستگی بتن
- نفوذپذیری آب را کاهش می‌دهد و دوام آن را در مقابل مواد زائد خارجی حفظ می‌کند.
- از ترک خوردن یا طبله شدن جلوگیری می‌کند.
- در محیط‌های قلیائی، ثبات کیفیت دارد.
- قابلیت کاهش انقباض با امکان کاهش نسبت آب مصرفی دارد.
- با بتن یا ملات‌های سیمانی مخلوطی همگن و روان، تولید کرده و مقاومت فشاری و سایشی بتن را تا حد مطلوب بالا می‌برد.
- سطح بتن و یا ملات سیمانی را در مقابل سیکلهای یخبندان مقاوم می‌سازد.
- قابلیت شکل پذیری در حالت پلاستیک بتن را بشدت افزایش می‌دهد.

### خواص شیمیایی:

Appearance	White powder
pH(ISO 976)	7-9
Density(ISO 2811)	1.04±0.02g/cm <sup>3</sup>
Particle Size	0.05-1 mm

### انبارداری:

این محصول را می‌توان در دمای ۵-۲۵°C به مدت ۸ ماه نگهداری نمود. توصیه می‌شود از بسته بودن کامل درب بشکه‌ها اطمینان حاصل نموده و از تماس مستقیم آنها با نور آفتاب و یخ زدگی اجتناب گردد.

### بسته بندی:

در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی موجود است.

### میزان مصرف:

۲-۳ درصد میزان سیمان مصرفی