

Concrete Supplement Silica Gel __ H-M

ژل میکروسیلیس



Behine Peysazeh Afrooz

H-M ماده‌ای ترکیبی می‌باشد که بر پایه میکروسیلیس و مواد روانساز و نسل جدید افزودنی بتن و واترپروف و مواد ضد آب تولید گردیده است.

Behine Peysazeh Afrooz
02149176
www.behine-peysazeh.com
www.behine-peysazeh.ir
www.peysazehafroz.com
www.peysazehafroz.com
Instagram: [b.p.s_afrooz](https://www.instagram.com/b.p.s_afrooz)
Telegram: [@BPSAFROOZ](https://www.telegram.com/@BPSAFROOZ)



Concrete Supplement Silica Gel H-M

ژل میکروسیلیس

ماده‌ای ترکیبی می‌باشد که بر پایه میکروسیلیس و مواد روانساز و نسل جدید افزودنی بتن و واترپروف و مواد ضد آب تولید گردیده است.

این ماده بر دو نوع :

۱- ژل بدون الیاف.

۲- ژل الیافی که با بنیان‌های مختلفه (لیگنو، نفتالین و پلی‌کربوکسیلات) قابل ارائه می‌باشد.

۳- با استانداردهای ASTM C1240-05 و BS1881 و ASTM C494-81 مطابقت دارد.



خواص و اثرات

- این ماده خصوصیات فوق روان کننده و میکروسیلیس را در بتن دارد.
- رفع نفوذپذیری بتن و افزایش مقاومت سایشی.
- کاهش میزان مصرف سیمان و افزایش اسلامپ بتن.
- جابجایی، نگهداری و مصرف بسیار آسان و حمل بتن در ساخت‌های طولانی.
- امکان کاهش آب اختلاط بتن نزدیک به ۳۰٪ و کاهش هزینه ساخت بتن.

موارد کاربرد

- ساخت بتن‌های پر مقاومت و واترپروف.
- بتن‌های مقاوم در برابر خوردگی محیطی (بتن‌ریزی در جنوب کشور و اسکله سازی).
- اجرای بتن پل، مخازن آب و سد، اسکله و ...
- بتن‌های نیازمند به عایق جریان الکتریسیته.

میزان مصرف

میزان مصرف به وسیله آزمون‌های کارگاهی بسته به نوع سیمان و اسلامپ و مقاومت نهایی بتن مشخص می‌گردد. اما در شرایط معمولی میزان ۵ الی ۸ درصد وزن سیمان خواهد بود.

روش مصرف

ژل H-M را می‌توان پس از اختلاط کامل به بتن اضافه و یا در آب بتن حل نمود و سپس به اجزای خشک بتن اضافه نمود.

توضیح : به هنگام استفاده از این ماده از نسبت آب به سیمان به میزان ۱۴٪ الی ۳۵٪ کاسته شود و نسبت W/C در محدوده ۰/۳۵ الی ۰/۴ اعمال گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص: $1/4 \text{ gr/cm}^3$

یون کلر: ندارد

حالت فیزیکی: ژل

رنگ: خاکستری مایل به قهوه ای

P-H: حدود ۷ الی ۸

قابلیت انحلال: در آب

مدت و شرایط نگهداری

یک سال در بسته بندی اولیه در دمای ۵ الی ۲۵ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری نمود

نوع بسته بندی

سطل ۲۵ کیلوگرم.

ژل میکروسیلیس پودری

H-MP

لازم به ذکر است این ماده علاوه بر خصوصیات (ژل میکروسیلیس مایع) دارای مزایای ذیل می‌باشد.

خواص و اثرات:

- کاهش هزینه حمل و نقل نسبت به ژل میکروسیلیس مایع.
- کاهش فضای انبارداری و سهولت انبارداری پاکت نسبت به سطل.
- کاهش میزان مصرف در طرح اختلاط به میزان ۵۰٪
- امکان آسان تر طرح اختلاط مدیران فنی.

شما همکار گرامی برای آگاهی از دیگر محصولات این شرکت می‌توانید از

وب سایت‌های این شرکت دیدن فرمایید

www.behine-peysazeh.ir

www.peysazehafroz.com

[021-49176](tel:021-49176)

و همچنین می‌توانید عضو کانال تلگرام ما شوید تا از اخبار روز ساختمانی

دنیا و مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>