

H-MP

ژل میکروسیلیس پودری



Behine Peysazeh Afrooz

این محصول، گونه‌ی پیشرفته‌ای از مواد افزودنی بتن می‌باشد که برای بهبود مشخصات مکانیکی و دوام انواع بتن‌های آماده، در محل اجرا به بتن افزوده می‌شود. این ماده، علاوه بر بالا بردن کارایی، باعث کاهش جذب آب و رفع نفوذپذیری بتن سخت شده می‌گردد.

Behine Peysazeh Afrooz
02144200025
www.behine-peysazeh.com
www.peysazehafroz.com
behine-peysazeh.ir

Telegram: @BPSAFROOZ

Instagram: b.p.s_afrooz



ژل میکروسیلیس پودری H-MP

این محصول، گونه‌ی پیشرفته‌ای از مواد افزودنی بتن می‌باشد که برای بهبود مشخصات مکانیکی و دوام انواع بتن‌های آماده، در محل اجرا به بتن افزوده می‌شود. این ماده، علاوه بر بالا بردن کارایی، باعث کاهش جذب آب و رفع نفوذپذیری بتن سخت شده می‌گردد.

مواد اصلی سازنده این ماده:

- پوزولان
- فوق روان کننده پلیمری
- ماترپروف

و همچنین این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد.

ASTM C1202

BS EN 12390-8

BS 1881-122

خواص و اثرات

خواص و اثرات این ماده مشابه به ژل میکروسیلیس H-M می باشد و علاوه بر آن دارای مزایای زیر می باشد.

- 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.

موارد کاربرد

- ارتقاء کیفی بتن فونداسیون‌ها، دال‌ها، ستون‌ها و دیوارهای برشی که با استفاده از بتن آماده اجراء می‌شوند.
- نفوذناپذیر نمودن بتن‌های آماده.
- بهبود کارایی بتن‌های آماده از طریق افزایش کارایی و مدت زمان کارپذیری.
- بهبود کیفی بتن‌هایی که مواد افزودنی آن‌ها باید در محل اجراء، پیش از پمپاژ اضافه شوند.

مقدار مصرف

- حدوداً ۳ الی ۶ درصد از وزن سیمان مصرفی.

روش مصرف

این ماده را به مخلوط بتن آماده افزوده و پس از اختلاط کامل، عملیات بتن ریزی را آغاز نمایید.

توجه: استفاده از این ماده در بچینگ، بلامانع می باشد و می توان این ماده را به اجزای خشک بتن و یا به مخلوط آماده بتن اضافه نمود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- حالت فیزیکی: پودر
- وزن مخصوص: $1/33 \text{ gr/cm}^3$
- رنگ: کرم
- PH: $10/0 \pm 0/5$

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه

شرایط نگهداری: دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

نوع بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

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

سایت‌های این شرکت دیدن فرمایید

www.behine-peysazeh.com

www.behine-peysazeh.ir

www.peysazehafroz.com

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

مواد شیمیایی خبر دار شوید

<https://t.me/BPSAFROOZ>

