

Accelerating Admixtures __ H-102

زودگیر بتن شاکریت



Behine Peysazeh Afrooz

این محصول به دو صورت مایع و پودری عرضه می‌گردد. از این ماده جهت بتن‌ریزی در هوای سرد به منظور جلوگیری از یخ زدگی بتن استفاده گردیده و باعث تسریع زمان گیرش و افزایش مقاومت اولیه بتن می‌گردد. افزایش دمای هیدراتاسیون از خصوصیات اثر بخش دیگر این ماده می‌باشد.

Behine Peysazeh Afrooz
02144200025
www.behine-peysazeh.com
www.peysazehafroz.com
behine-peysazeh.ir
behine-peysazeh.ir
Instagram: [b.p.s_afrooz](https://www.instagram.com/b.p.s_afrooz)
Telegram: [@BPSAFROOZ](https://www.telegram.com/@BPSAFROOZ)

زودگیر بتن شاتکریت

Accelerating Admixtures __ H-102

این محصول به دو صورت مایع و پودری عرضه می‌گردد. از این ماده جهت بتن‌ریزی در هوای سرد به منظور جلوگیری از یخ‌زدگی بتن استفاده گردیده و باعث تسریع زمان گیرش و افزایش مقاومت اولیه بتن می‌گردد. افزایش دمای هیدراتاسیون از خصوصیات اثر بخش دیگر این ماده می‌باشد.

با استانداردهای ASTM C1441 و ASTM C1398 مطابقت دارد.



خواص و اثرات

- حصول مقاومت بالاتر در زمان کوتاه‌تر.
- کاهش خطرات ناشی از تغییرات سریع دما.
- کاهش زمان لازم برای نگهداری و محافظت از بتن.
- ایجاد مقاومت سریع.
- امکان اجرای بتن‌ریزی در دمای زیر صفر.

موارد کاربرد

- بتن پاشی یا شاتکریت.
- بتن ریزی در سطوح شیب دار.
- استفاده در محل هایی که امکان قالب بندی وجود ندارد.
- مسدود نمودن سریع درزهای بتنی در محل نفوذ آب.
- افزایش چسبندگی بتن.
- انجام کارهای ترمیمی در سازه های بتنی.
- لاینینگ کانال ها و تونل ها.
- بتن ریزی در هوای سرد.
- کاهش زمان باز نمودن قالب ها.

میزان مصرف:

بر حسب عیار بتن، زمان گیرش لازم و دمای محل اجرا بتن توصیه به مصرف ۲ الی ۳ درصد تا دمای ۵ درجه و در دمای سردتر ۳ الی ۶ درصد وزن سیمان توصیه می‌گردد که برای بدست آوردن میزان دقیق مصرف، نیاز به انجام آزمایش‌های کارگاهی می‌باشد.

روش مصرف:

زودگیر بتن پودری را می‌بایست با اجزاء خشک بتن ترکیب نمائیم سپس آب مصرفی به ترکیب خشک اضافه گردد و پس از انجام اختلاط کامل در سریع‌ترین زمان بتن ریزی انجام دهیم. زودگیر بتن مایع می‌بایست پس از آماده شدن بتن به مخلوط بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل سریعاً بتن ریزی را انجام دهیم.

مشخصات فنی (فیزیکی و شیمیایی)

حالت فیزیکی	پودر	مایع
رنگ	سفید	زرد
وزن مخصوص	1/1gr/cm ³	1/12gr/cm ³
یون کلر	ندارد	ندارد
PH	3-4	3-4

توجه: انتخاب زودگیر پودری و مایع به نحوه اختلاط این مواد با بتن و نوع دستگاه شاتکریت بستگی دارد.
برای دستگاه شاتکریت خشک نوع پودری و برای دستگاه شاتکریت تر، نوع زودگیر مایع مناسب است.

مدت و شرایط نگهداری

یک سال در بسته‌بندی اولیه در ظرف در بسته و دور از یخبندان و تابش طولانی نور خورشید.

نوع بسته بندی

گالن ۲۰ کیلوگرمی و کیسه ۲۰ 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>

