

Carboxylicsuper plasticizer H-S

اپ روان کنندہ ہیں

این محصول بر پایه پلی کربوکسیلات اتری، نسل جدید از مواد افزودنی بتن، کاهنده آب و افزاینده کارایی بتن می باشد



ابر روان کننده بتن

Carboxylicsuper plasticizer H-S

این محصول بر پایه پلی کربوکسیلات اتری، نسل جدید از مواد افزودنی بتن، کاهنده آب و افزاینده کارایی بتن می باشد، که در سه نوع ویژه **HS3000 - HS500 - HS** قابل ارائه است که با استانداردهای **ASTM C49, ASTM c1017, EN934-2** مطابقت دارد.



خواص و اثرات

مقاومت اولیه و نهایی بسیار بالا.

قابلیت کاهش آب بتن به میزان ۳۰٪ تا ۴۰٪.

عدم نیاز به ویراتور.

روانی و کارایی بتن و افزایش مقاومت فشاری.

قابلیت جلوگیری از پدیده جداشدگی درین سنگدانه ها.

قابلیت باز نمودن قالب ها در حدود ۱۰ ساعت پس از اتمام بتن ریزی.

کاهش قیمت تمام شده بتن و هزینه های تجهیزات ساخت بتن.

افزایش چسبندگی بتن به آرماتور.

کاهش عیار سیمان و سازگاری با انواع سیمان های پرتلند.

امکان ساخت بتن با نسبت های آب به سیمان محدوده ۳/۰ الی ۴/۰.

موارد کاربرد

<< **W.R.C** - بتن توانمند **H.P.C** >> - بتن های نفوذناپذیر
قابلیت ساخت بتن های خود تراکم (scc) ساخت بتن های خودتر از شونده
بتن ریزی های درجا با مقاومت متوسط و بالا
تولید قطعات پیش ساخته
جهت مصرف برای بتن ریزی های حجیم
قابل استفاده برای مقاطع بتونی با تراکم بالای آرماتور
ساخت بتن پمپ پذیر و تسهیل در عملکرد و کار پمپ بتن
ساخت بتن در مناطق گرمسیر

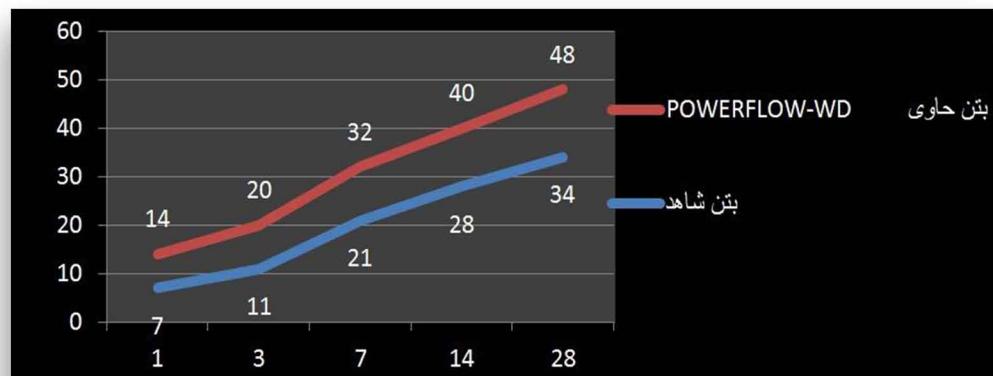
میزان مصرف

میزان مصرف دقیق **H-S** از طریق آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد شد اما بسته به نوع مصالح سنگی، سیمان
مقدار مصرف حدود ۲/۰ الی ۶/۰ درصد وزن سیمان مصرفی خواهد بود

روش مصرف

در هنگام اختلاط بتن یا پس از اختلاط کامل بتن به مخلوط اضافه می‌شود. امکان اضافه کردن آن به آب بتن نیز وجود دارد. در شرایطی که فاصله زمانی ساخت و ریختن بتن زیاد باشد پیشنهاد می‌شود در دو مرحله به بتن اضافه گردد.

مزایا



افزایش بسیار زیاد مقاومت فشاری در بتن مختلف با کاهش نسبت آب به سیمان.

ابر روان کننده بتن

Carboxylicsuper plasticizer H-S

مشخصات فنی

شکل ظاهری : مایع قهوه ای روشن (عسلی)

وزن مخصوص : 1107 ± 0.05 gr/cm³

PH: ۷ ± ۱

ویسکوزیته : 180 ± 40

یون کلر : ندارد (کمتر از استاندارد ۷۵ BS5075)

مدت و شرایط نگهداری

یکسال در بسته بندی اولیه(گالن ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه ۲۰ کیلوگرمی) و در دمای بالای ۵+ درجه سانتی گراد در محل سرپوشیده و دور از یخنداز و تابش نور خورشید نگهداری شود.



برای استحکام کارتان با محصولات ما شروع کنید

شرکت بهینه پی سازه افروز به پشتوانه چندین سال فعالیت در زمینه تولید و عرضه افزودنی های بتن، مواد شیمیایی ساختمان و محصولات پلیمری، آمادگی خود را جهت ارائه محصولاتی با بالاترین کیفیت جهت پروژه های متفاوت، اعلام می دارد

تلفن: ۰۲۱ - ۴۹۱۷۶

تلفکس: ۰۲۱ - ۴۴۲۰۰۰۲۵

وبسایت : www.green-rock.ir

www.behine-peysazeh.com

www.49176.ir