

افزودنی کندگیرکننده بتن RET 22 سرعت واکنش‌های هیدراته شدن بتن را کاهش می‌دهد و باعث تاخیر در گیرش بتن یا ملات می‌گردد.

### پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

### سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی‌ها، حتماً با واحد پشتیبانی فنی تماس گرفته شود.

### استاندارد

این محصول با استانداردهای ATSM C494:TYPE B، INSO 2930-2 و EN 934-2 مطابقت دارد.

### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ: زرد کم‌رنگ

جرم مخصوص:  $1/18 \pm 0/03$

pH:  $8 \pm 1$

مقدار کلرید: ناچیز

### کاربردها

از کندگیرکننده RET 22 می‌توان در انواع ملات‌ها و بتن‌های مسلح و غیرمسلح استفاده نمود. با استفاده از این کندگیرکننده به علت کاهش سرعت هیدراته شدن سیمان، کارایی بتن در طول حمل و بتن‌ریزی مخصوصاً در هوای گرم حفظ می‌گردد و احتمال ایجاد درز سرد کاهش می‌یابد. در ضمن این کندگیرکننده به میزان جزئی خاصیت روان‌کنندگی نیز دارد.

### مقدار مصرف

با توجه به هدف از استفاده، میزان مصرف RET 22 0/2 تا 0/6 درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به طرح اختلاط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

### روش مصرف

افزودنی کندگیرکننده RET 22 همزمان یا پس از افزودن تمامی اجزا به مخلوط اضافه گردد. دقت گردد که این افزودنی به طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شود. این محصول مستقیم به سیمان خشک اضافه نگردد.

### نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و خنک و به دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### بسته بندی

گالن 20 لیتری / بشکه 220 لیتری / مخزن 1100 کیلوگرمی