



Product Name Self Consolidating Concrete (Exposed)		نام محصول بتن خودتراکم (اکسپوز)	
Applications	<ul style="list-style-type: none"> - All types of in-situ and prefabricated concrete sections with high reinforcement density - Concrete structures with special architectural design - Tall buildings and towers - Prefabricated exposed components - All types of road curbs, floor covering, and slabs - Bridge decks, urban and underwater tunnels 	موارد کاربرد	<ul style="list-style-type: none"> - انواع مقاطع بتنی درجا و پیش ساخته با تراکم آرما تور بالا - سازه های بتنی با طراحی معماری خاص - ساختمان های بلند و برج ها - قطعات پیش ساخته نمایان - جداول، کف پوش ها و اسلب های بتنی - پل های با دهانه های بزرگ، تونل های شهری و پروژه های آبی
	Technical Specification		مشخصات فنی قابل ارائه (بر اساس درخواست)
Technical Specification	Moist Density: 2.450 to 2.550 Ton / m ³	وزن مخصوص تر:	۲/۴۵۰ تا ۲/۵۵۰ تن بر متر مکعب
	Dry Density: 2.250 to 2.350 Ton / m ³	وزن مخصوص خشک:	۲/۲۵۰ تا ۲/۳۵۰ تن بر متر مکعب
	Max Aggregate Size: 12.5 mm	قطر بزرگترین سنگدانه:	۱۲.۵ میلیمتر
	Characteristic Strength: 350 to 500 Kg/cm ²	مقاومت مشخصه:	۳۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع
	Color: white	رنگ:	سفید
	Packing: 25/50 kg bag, 1 Ton big bag & Palletting	بسته بندی:	کیسه های ۲۵ / ۵۰ کیلویی، جامبوگک ۱ تنی و امکان پالت بندی
Benefits	<ul style="list-style-type: none"> - Reduces the construction cost due to no need for vibration and fewer surface finishing operations - Improves the durability and mechanical properties of concrete due to its uniformity and homogeneity - Suitable for all types of segments and forms and every complicated situation - High stability and resistance to segregation during concreting - Increases the speed of concreting - Reduces the noise pollution caused by compaction operations 	مزایا	<ul style="list-style-type: none"> - کاهش هزینه های ساخت به دلیل عدم نیاز به وایبره و نیاز کمتر به عملیات پرداخت سطح - افزایش دوام و بهبود خواص مکانیکی بتن به دلیل یکنواختی و همگنی بتن - مناسب برای انواع قطعه و قالب و موقعیت های دشوار بتن ریزی - افزایش پایداری و مقاومت در برابر جدایش در حین بتن ریزی - افزایش سرعت بتن ریزی - کاهش آلودگی صوتی ناشی از عملیات تراکم
	Instructions		روش استفاده
Storage & Shelf Life	<ul style="list-style-type: none"> - The product is ready to mix with water. - Empty the entire content of the bags into the mixer chamber. - Add the required amount of water (and additives if needed) according to the specific label of the product. - Mix for 5 minutes, then concrete is ready for structural elements. - Use the prepared concrete for up to 20 minutes after mixing. 	<ul style="list-style-type: none"> - محصول به صورت خشک طبق طرح اختلاط در کارخانه ترکیب شده و آماده اختلاط با آب می باشد. - محتویات هر بسته به طور کامل در بتونیر یا اتومیکسر (هر وسیله ای که امکان اختلاط مناسب محصول را با آب فراهم می کند) تخلیه گردد. - میزان آب مورد نیاز به ازای هر بسته (و در صورت لزوم مواد افزودنی) مطابق آنچه در دستورالعمل اختلاط روی برچسب اختصاصی محصول درج شده است، به مخلوط اضافه گردد. - اختلاط به مدت ۵ دقیقه انجام گیرد، سپس بتن آماده مصرف در اجزای سازه ای است. - بتن آماده شده تا حداکثر ۴۵ دقیقه پس از اختلاط مصرف شود. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Storage condition of the packed product (25 Kg and 1 ton) is similar to cement bags. - Bags should be kept away from water and moisture. - The maximum storage time is 3 months. - Avoid direct contact with the floor. 	انبارداری و عمر مفید	
Contact the technical department of the company if you need any information.		در صورت نیاز به هر گونه اطلاعات با واحد فنی شرکت تماس حاصل فرمایید.	

