



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|----------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------------|----|----|---------------------------------|------------|--------------------|---------------|------|--|-----------------|--|--|---|--|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------------|----|---------|----------------------|------------|--------------------------|-------------|---------|--|-------------------|--|--|
| Product Name Self Consolidating Concrete (Exposed) | | نام محصول بتن خودتراکم (اکسیور) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 آرماتور 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 | <table border="0"> <tr> <td>Moist Density:</td> <td>2.450 to 2.550</td> <td>Ton / m³</td> </tr> <tr> <td>Dry Density:</td> <td>2.250 to 2.350</td> <td>Ton / m³</td> </tr> <tr> <td>Max Aggregate Size:</td> <td>19</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Characteristic Strength:</td> <td>350 to 500</td> <td>Kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Color:</td> <td>Gray</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Packing:</td> <td colspan="2">25/50 kg bag, 1 Ton big bag & Palletting</td> </tr> </table> | Moist Density: | 2.450 to 2.550 | Ton / m ³ | Dry Density: | 2.250 to 2.350 | Ton / m ³ | Max Aggregate Size: | 19 | mm | Characteristic Strength: | 350 to 500 | Kg/cm ² | Color: | Gray | | Packing: | 25/50 kg bag, 1 Ton big bag & Palletting | | مشخصات فنی قابل ارائه (بر اساس درخواست) | <table border="0"> <tr> <td>وزن مخصوص تر:</td> <td>۲/۴۵۰ تا ۲/۵۵۰</td> <td>تن بر متر مکعب</td> </tr> <tr> <td>وزن مخصوص خشک:</td> <td>۲/۳۵۰ تا ۲/۴۵۰</td> <td>تن بر متر مکعب</td> </tr> <tr> <td>قطر بزرگترین سنگدانه:</td> <td>۱۹</td> <td>میلیمتر</td> </tr> <tr> <td>مقاومت مشخصه:</td> <td>۳۵۰ تا ۵۰۰</td> <td>کیلوگرم بر سانتیمتر مربع</td> </tr> <tr> <td>رنگ:</td> <td colspan="2">خاکستری</td> </tr> <tr> <td>بسته بندی:</td> <td colspan="2">کیسه های ۲۵ / ۵۰ کیلویی، جامبوگک ۱ تنی و امکان پالت بندی</td> </tr> </table> | وزن مخصوص تر: | ۲/۴۵۰ تا ۲/۵۵۰ | تن بر متر مکعب | وزن مخصوص خشک: | ۲/۳۵۰ تا ۲/۴۵۰ | تن بر متر مکعب | قطر بزرگترین سنگدانه: | ۱۹ | میلیمتر | مقاومت مشخصه: | ۳۵۰ تا ۵۰۰ | کیلوگرم بر سانتیمتر مربع | رنگ: | خاکستری | | بسته بندی: | کیسه های ۲۵ / ۵۰ کیلویی، جامبوگک ۱ تنی و امکان پالت بندی | |
| Moist Density: | 2.450 to 2.550 | Ton / m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dry Density: | 2.250 to 2.350 | Ton / m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max Aggregate Size: | 19 | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Characteristic Strength: | 350 to 500 | Kg/cm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color: | Gray | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Packing: | 25/50 kg bag, 1 Ton big bag & Palletting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| وزن مخصوص تر: | ۲/۴۵۰ تا ۲/۵۵۰ | تن بر متر مکعب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| وزن مخصوص خشک: | ۲/۳۵۰ تا ۲/۴۵۰ | تن بر متر مکعب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| قطر بزرگترین سنگدانه: | ۱۹ | میلیمتر | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مقاومت مشخصه: | ۳۵۰ تا ۵۰۰ | کیلوگرم بر سانتیمتر مربع | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| رنگ: | خاکستری | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 جدایشگی در حین بتن ریزی - افزایش سرعت بتن ریزی - کاهش آلودگی صوتی ناشی از عملیات تراکم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instructions | <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. | روش استفاده | <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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Storage & Shelf Life | <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 | <ul style="list-style-type: none"> - شرایط انبارداری محصول بسته بندی شده (۲۵ کیلوگرمی و ۱ تنی) از لحاظ مدت زمان نگهداری و ویژگی های محیط همانند شرایط انبارداری کیسه های سیمان است. - دور از آب و رطوبت مستقیم نگهداری شود. - حداکثر زمان نگهداری قبل از مصرف ۳ ماه می باشد. - حتی المقدور در تماس مستقیم با زمین نباشد. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contact the technical department of the company if you need any information. | | در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات با واحد فنی شرکت تماس حاصل فرمایید. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

