



Product Name			نام محصول	
Normal Concrete			بتن معمولی	
Applications	- انواع سقف سازه های اسکلت فلزی و بتنی (دال بتنی، تیرچه بلوک، متال دک، کامپوزیت، ...)			
	- کلیه اجزای سازه ای در ساختمان های بتنی			
	- قطعات پیش تنیده و پس کشیده به صورت پیش ساخته یا در جا			
	- قطعات پیش ساخته			
	- اعضای بتنی زیرساخت های عمرانی: عرشه پل ها، تونل ها و راه آهن			
Technical Specification	Moist Density:	2.450 to 2.550	Ton / m ³	
	Dry Density:	2.250 to 2.350	Ton / m ³	
	Max Aggregate Size:	12.5	mm	
	Characteristic Strength:	250 to 400	Kg/cm ²	
	Color:	Gray		
	Packing:	25/50 kg bag, 1 Ton big bag & Palletting		
Benefits	- Adequate Characteristic Strength			
	- Eliminating the hydration and setting of concrete along the way due to dry packaging			
	- Guaranteed quality control in the factory's quality control unit			
	- Ability to be mixed in the most remote construction sites			
Instructions	- 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.			
Storage & Shelf Life	- Use the prepared concrete for up to 20 minutes after mixing.			
	- 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.				
Contact the technical department of the company if you need any information.				

موارد کاربرد	- انواع سقف سازه های اسکلت فلزی و بتنی (دال بتنی، تیرچه بلوک، متال دک، کامپوزیت، ...)		
	- کلیه اجزای سازه ای در ساختمان های بتنی		
	- قطعات پیش تنیده و پس کشیده به صورت پیش ساخته یا در جا		
	- قطعات پیش ساخته		
مشخصات فنی قابل ارائه (براساس درخواست)	وزن مخصوص تر:	۲/۴۵۰ تا ۲/۵۵۰	تن بر متر مکعب
	وزن مخصوص خشک:	۲/۲۵۰ تا ۲/۳۵۰	تن بر متر مکعب
	قطر بزرگترین سنگدانه:	۱۲.۵	میلیمتر
	مقاومت مشخصه:	۲۵۰ تا ۴۰۰	کیلوگرم بر سانتیمتر مربع
	رنگ:	خاکستری	
	بسته بندی:	کیسه های ۲۵ / ۵۰کیلویی، جامبوینگ ۱ تنی و امکان پالت بندی	
مزایا	- مقاومت فشاری مناسب		
	- حذف هیدراتاسیون و گیرش بتن در طی حمل و نقل به دلیل بسته بندی به صورت خشک		
	- کیفیت مطلوب مخلوط خشک به دلیل انجام مراحل کنترل کیفیت در کارخانه		
	- قابلیت حمل به دورافتاده ترین نقاط جهت ساخت بتن با کیفیت و با مقاومت مطلوب		
روش استفاده	- 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 بتنریز 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.		
انبارداری و عمر مفید	- بتن آماده شده تا حداکثر ۴۵ دقیقه پس از اختلاط مصرف شود.		
	- 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.			
در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات با واحد فنی شرکت تماس حاصل فرمایید.			



www.vandidad-co.com



+98-21-44282308(9)

Info@vandidad-co.com
mtvandidad@gmail.com

@Mtvandidad