



Product Guide
راهنمای محصول

PARIN Masonry Mortar ملات بنایی پرین



تیرماه ۹۵

www.parinbeton.com



7 کنترل کیفیت و ایمنی

شرکت پرین بتن متعهد به تضمین کیفیت محصولات تولیدی خود می باشد و در این راستا با استفاده از آخرین تکنولوژی روز اروپا و بکارگیری متخصصین مجرب و آزمایشگاههای مجهز کیفیت محصول را مطابق با آخرین استانداردهای ایران و اروپا تامین می نماید.

کلیه شرایط ایمنی و کمکهای اولیه در مورد استفاده از مصالح سیمانی را رعایت نمایید. 

مشخصات فنی محصول	
سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ یا سیمان سفید
ماسه	ماسه تمیز دانه بندی شده با بزرگترین سایز ۱/۲ میلیمتر
افزودنی	افزودنی جهت نگهداری آب، سازگاری و کارایی بهتر، محلول در آب و بی خطر هستند.
رنگ	خکستری، سفید یا رنگی
قابل استفاده برای	آجر و بلوک سفال - انواع بلوک سیمانی - بلوک بتن هوادار اتوکلاو شده
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	مطابق مندرجات پشت پاکت
زمان ماندگاری	۱/۵ تا ۲ ساعت بستگی به دمای محیط دارد
ضخامت یک لایه	حداکثر ۱۰ میلیمتر
میزان مصرف	۱/۵ کیلوگرم بر متر مربع برای لایه یک میلیمتری
مقاومت چسبندگی کششی	بیش از 0.1 MPa
مقاومت فشاری	5 MPa
مقاومت خمشی	1.6 MPa

محصول فردا ، مسئولیت امروز

دفتر مرکزی : مشهد ، بلوار وکیل آباد ، سامانیه ۱۶ ، پلاک ۴۹
تلفن : ۳۸۸۳۸۳۹۰ (۰۵۱) فکس : ۳۸۸۳۳۷۹۳ (۰۵۱)
تهران : خیابان دستگردی ، بین آفریقا و ولیعصر ، پلاک ۲۷۹ ، طبقه سوم شرقی
تلفن : ۸۸۲۰۸۱۷۸ - ۸۸۲۰۷۴۸۵ (۰۲۱) تلفکس : ۸۸۷۸۸۴۵۹ (۰۲۱)

1 کاربرد

ملات بنایی پرین تیپ ۱- یک ملات پایه سیمانی بوده که به منظور نگهداری بهتر آب، افزایش کارایی و مقاومت بالاتر با افزودنیهای پلیمری تقویت شده است. با توجه به تولید کارخانه ای و وجود سیستمهای کنترلی مدرن، ثبات کیفی این محصول تضمین شده و این ملات به منظور جایگزینی با ملاتهای سنتی آماده شده در پای کار تولید شده است. ملات بنایی پرین برای دیوارچینی در سازه های باربر، غیر باربر و انواع تیغه چینی ها کاربرد دارد. ملات پرین در کف سازی ها و به عنوان پرکننده نیز قابل استفاده می باشد.

2 طرزتهیه

مقدار آب مورد نیاز را در یک ظرف مناسب ریخته و پودر ملات را به آرامی به آن بیافزایید و با یک همزن برقی تا رسیدن به غلظت مناسب و یکنواخت مخلوط را هم بزینید. زمان لازم برای حل شدن و ترکیب مواد پلیمری ۱۰ دقیقه می باشد. بعد از ده دقیقه برای مدت کوتاهی مجدداً مخلوط را هم زده در صورت لزوم مقدار کمی آب برای تنظیم غلظت به آن افزوده شود. مقدار آب مورد نیاز برای یک کیسه پشت آن درج شده است.

3 شرایط محیطی

ملات بنایی پرین برای استفاده در کلیه شرایط آب و هوایی طراحی گردیده است. در دمای زیر ۱۰ درجه از آب ولرم استفاده گردد.

4 روش اجرا متداول

پس از آماده سازی عینا همانند ملاتهای سنتی قابل استفاده می باشد. بهتر است تمام سطوح تماس با ملات، کاملاً تمیز، بدون چربی و گریس باشند. قبل از چیدن رج اول، با استفاده از یک لایه ملات پرین به ضخامت حدود ۲ تا ۳ سانتیمتر سطح را تراز کنید. با استفاده از ماله، ملات بنایی پرین را بر روی سطح بلوک و یا آجر ریخته و آجر را بر روی آن قرار داده و با استفاده از چکش لاستیکی آنرا تراز و هم راستا کنید. ملاتهای مازاد را از طرفین جمع آوری و به چیدن بلوک و یا آجر بعدی ادامه دهید. حداکثر ضخامت ملات بنایی پرین ۱ سانتیمتر می باشد.

5 عمل آوری

به دلیل وجود افزودنیهای خاص، کار کردن با ملات پرین به مراتب راحت تر از ملاتهای سنتی بوده و نیاز به عمل آوری خاصی نمی باشد. قبل از اینکه دیوار با اندود پوشش داده شود و ۲ تا ۳ روز عمل آوری را با پاشش آب ادامه دهید.

6 بسته بندی و نگهداری

ملات بنایی پرین در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی تهیه میگردد. کیسه های باز نشده را می توان در محیطی کاملاً خشک برای یکسال نگهداری کرد. در کارگاه ها کیسه ها روی پالت با فاصله از زمین، دور از باران و تابش مستقیم خورشید نگهداری کنید



خواهشمند است جهت اطلاعات تکمیلی به وب سایت شرکت پرین بتن مراجعه نمایید

محصول فردا ، مسئولیت امروز

ملات بنایی پرین

- سریع
- به صرفه (پرت کم)
- کیفیت ثابت
- سازگار با محیط زیست
- قابل ارائه در رنگهای مختلف

