

## پلاستر بسته بندی شده چند منظوره

### مصارف

از این محصول بعنوان پلاستری مقاوم در برابر ترک جهت مصارف داخلی یا خارجی ساختمان استفاده می شود.

### مزایا

- برخورداری از مکانیزم کنترل انقباض داخلی
- تشکیل لایه ای مقاوم حتی با یک دست اجرا
- قابلیت اجرای دستی و ماشینی
- فراهم نمودن شرایط جهت یک پرداخت نهایی با کیفیت
- برخورداری از تاریخ مصرف طولانی در صورت نگهداری درون بسته بندی پلاستیکی

### مشخصات

محصول عمل آوری شده باید دارای حداکثر انقباض ناشی از خشک شدنی برابر ۲۰۰ میکرو استرین ظرف ۷ روز و ۵۰۰ میکرو استرین ظرف ۲۸ روز باشد.

### شرح

Plasteroc MPR، یک اتود ماسه سیمانی است که شامل مخلوطی از سیمان، آهک، ماسه دانه بندی شده، مواد افزودنی بهبود دهنده کارایی و محصولات کنترل کننده میزان انقباض می باشد.

### پشتیبانی فنی

شرکت Fosroc طیف وسیع و جامعی از محصولات ساختمانی با کارایی و کیفیت بالا را در اختیار متقاضیان قرار می دهد. علاوه بر این شرکت خدمات پشتیبانی فنی خود را در سطح جهان و در کارگاههای محل ساخت به کارفرمایان، مشاورین و پیمانکاران ارائه می نماید.

### خواص

مقاومت فشاری	۲۰ نیوتن بر میلیمتر مربع ظرف ۷ روز ۲۵ نیوتن بر میلیمتر مربع ظرف ۲۸ روز
انقباض ناشی از خشک شدن (ASTM C157-93)	کمتر از ۲۰۰ میکرو استرین ظرف ۷ روز کمتر از ۵۰۰ میکرو استرین ظرف ۲۸ روز

## دستور العمل مصرف

### آماده سازی

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، شیره سست بتن، روغن، گریس، گرد و غبار و یا مواد مضر باشد. جهت دستیابی به شرایط اشباع بدون آب آزاد باید به مقدار کافی آب تمیز روی سطح پاشیده شود، سپس می توان نسبت به اجرای اتود Plasteroc MPR اقدام نمود.

برای سطوح بسیار جاذب (مانند بلوکهای متخلخل، بلوکهای سبکیات کلسیم و غیره) باید نخست پرایمر رقیقی حاصل از اختلاط آب و Nitobond SBR با نسبت ۱ : ۱ تهیه شده و سپس نسبت به اعمال مخلوط حاصل بر روی سطوح متخلخل و جاذب اقدام گردد. سطوح بتنهایی درجا باید پیش از اجرا زیر شود تا با اجرای آستر و پلاستر درگیری مکانیکی بوجود آید.

### اجرا

سطح زیر کار باید به گونه ای آماده شود که از درگیری مکانیکی مستحکم برخوردار گردد. در صورت نیاز، می توان با اجرای پرایمر روی سطح کار، لایه آستری نازکی تولید نمود. این کار با اختلاط آب و یک کیسه ۲۰ کیلوگرمی Plasteroc MPR انجام می شود تا لایه دوغابی نازکی حاصل گردد. لایه آستر را به ضخامت ۶ تا ۴ میلیمتر اجرا نمایید. پیش از اجرای پلاستر، اجازه دهید گیرش لایه آستر ظرف ۲۸ ساعت پایان یابد.

بمنظور اختلاط پلاستر، مقدار ۲/۲ تا ۲/۵ لیتر آب به ازای هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی Plasteroc MPR را درون ظرف ریخته و به آرامی Plasteroc MPR را به آن اضافه نمایید. حداقل زمان اختلاط ۲ دقیقه بوده و در صورت نیاز قابل افزایش است. جهت اختلاط می توان از پمپ مخلوط کن پلاستر با مجرای تغذیه اتوماتیک آب نیز استفاده نمود.

پس از اختلاط محصول می توان بر حسب نیاز، نسبت به اجرا با ماله یا پمپ اقدام نمود. لایه هایی به ضخامت حداکثر ۵۰ میلیمتر در یک دست (مرحله) قابل اجرا می باشند. با استفاده از تجهیزات لازم جهت اسپری نمودن پلاستر، می توان به مقاومتهای بالاتری در یک دست اجرا دست یافت. جهت پرداخت سطح پلاستر شده با این محصول می توان از تمامی ابزار و روشهای رایج بهره گرفت.

## عمل آوری

Plasteroc MPR مانند تمامی محصولات سیمانی باید بلافاصله پس از اجرا، کاملاً خیس و مرطوب نگهداری شود.

در صورتی که پوشش بعدی دارای پایه اکریلیکی باشد، می توان Plasteroc MPR را توسط Fosroc Rendercure اسپری نمود.

## تمیزکاری

کلیه ابزار و تجهیزات باید پس از استفاده با آب شستشو داده شوند.

## محدودیتها

- در دمای زیر ۵ درجه سانتیگراد و یا بالای ۴۵ درجه سانتیگراد، Plasteroc MPR را اجرا نکند.
- در تابستان بمنظور جلوگیری از اتلاف آب و خشک شدن سطح کار، لایه های نازک را در سایه اجرا نمایید.

## برآورد مواد مصرفی

### بسته بندی

کیسه ۲۰ کیلوگرمی	Plasteroc MPR
پک ۱ و ۵ لیتری	Rendercure

### خمیر حاصل از اختلاط

۱۲/۲ لیتر به ازای هر کیسه	Plasteroc MPR
---------------------------	---------------

## نگهداری

تاریخ مصرف در صورت نگهداری درون بسته بندی اصلی، محیط خشک و خنک با رطوبت اندک، ۱۲ ماه است.

هر گونه تغییر در شرایط لازم انبار داری می تواند تاریخ مصرف کالا را کاهش دهد.

### تذکر مهم

محصولات شرکت Fosroc در مقابل کاربرد مواد معیوب و یا نواقص در فرآیند تولید ضمانت شده و تحت شرایط و شرایط استاندارد فروش این شرکت عرضه می گردند.

## اقدامات پیشگیرانه

### بهداشت و ایمنی

Plasteroc MPR حاوی پودر سیمان است که در اثر مخلوط شدن با آب و یا به هنگام مرطوب شدن مواد قلیایی آزاد می کند و می تواند برای پوست مضر باشد. در هنگام مصرف از تنفس بخارات حاصل و یا تماس آن با پوست و چشم خودداری نمایید. لذا در حین مصرف باید از لباس، دستکش، عینک ایمنی و ماسک تنفسی (بویژه در فضاهای بسته) استفاده شود. توصیه می شود به منظور محافظت بیشتر پوست، از کرم های محافظ استفاده شود. چنانچه این محصول با پوست تماس یابد، بلافاصله با آب و صابون شستشو نمایید. در صورت تماس این محصول با چشم، سریعاً با مقدار فراوان آب شستشو نموده و به پزشک مراجعه فرمایید. در صورتی که فردی میادرت به بلعیدن این ماده نمود، بلافاصله وی را تحت مراقبت پزشکی قرار داده و از تحریک بیمار برای ایجاد حالت تهوع خودداری نمایید.

### آتشزایی

Plasteroc MPR غیر قابل اشتعال بوده و بنابراین خطری ندارد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به برگه ایمنی این محصول مراجعه فرمایید.

\* این محصول از تولیدات شرکت Fosroc International Ltd. است.



## شرکت فارس ایران

تهران ۱۵۱۳۹، خیابان خالد اسلامبولی  
وزرا، کوچه ۲۵، پلاک ۱

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

تلفن:

+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۶۲

فکس:

+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۶۲

پست الکترونیک:

[iran@fosroc.com](mailto:iran@fosroc.com)



Cert No. 19020488