



# TOP E303 (EP1,2)

# فر کوتاپ

بتونه سه جزئی بر پایه اپوکسی جهت ترمیم و صافکاری سطوح بتنی

## مشخصات

### خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

بر پایه	اپوکسی سه جزئی
رنگ	طوسی
درصد مواد جامد	100%
نسبت اختلاط وزنی A:B:C	1.0.5:4
مدت زمان حفظ کارایی (25°C)	در حدود 45 دقیقه
زمان خشک شدن سطح (25°C)	در حدود 150 دقیقه
زمان عمل آوری کامل (25°C)	7 روز
زمان اجرای لایه بعدی	بعد از 24 ساعت
مقاومت فشاری 7 روزه	>600kg/cm <sup>2</sup>
وزن مخصوص خمیر آماده شده	1.7±0.02

فر کوتاپ (EP 1, EP 2) E303 بر پایه اپوکسی سالونت فری سه جزئی با خواص ضد انقباض و بدون افت جهت صافکاری و ترمیم سطوح عمودی و سقف در دو نوع تولید گردیده است.

فر کوتاپ EP 1: مناسب جهت اجرا با ضخامت حدود 3 میلیمتر در هر مرحله

فر کوتاپ EP 2: مناسب جهت اجرا با ضخامت حدود 6 میلیمتر در هر مرحله

فر کوتاپ (EP 1, EP 2) E303: در جزء های A, B یکسان در جزء C جهت اجرا برای ضخامت های مختلف تولید گردیده است.

### موارد استفاده

- آماده سازی سطوح بتن جهت اجرای پوششهای نهایی
- صافکاری سطوح بتنی در محیط های صنعتی که نیاز به مقاومت های شیمیایی بالا میباشند.
- ترکهای سطحی بتن
- آب بندی و درزگیری ترکهای سطحی به منظور آماده سازی جهت عملیات تزریق
- چسباندن صفحات فلزی بر روی سطوح بتنی و فلزی
- تعمیرات موضعی و کلی بر روی سطوح بتنی و فلزی که نیاز به کاربری سریع میباشد.
- آب بندی اطراف ملزومات فلزی و بتن

### مقاومت شیمیایی

فر کوتاپ (EP 1, EP 2) E303 دارای مقاومت شیمیایی بالا در برابر ترکیبات و محلول های مختلف میباشد مانند: روغن ها، ترکیبات سوختی، محلول های نمکی و یا شکر و اسید های ضعیف  
تذکر: در صورت مشخص بودن ترکیب شیمیایی خاص با خواص تخریبی بالا با واحد فنی شرکت شیمی ساختمان تماس گرفته شود.

### دستور العمل ساخت و اجرا

#### آماده سازی سطح

سطح تعمیراتی از کلیه آلودگی ها: چربی، روغن قالب کیورینگ کمپاند زدوده گردد.  
کلیه سستی ها سطحی و در صورت نیاز با روش سندبلاست و یا برس زنی برداشته و ترکهای بزرگ باز شود.

#### مزایای فر کوتاپ (EP 1, EP 2) E303

- اجزای از پیش توزین شده
- چسبندگی بالا
- مقاومت شیمیایی بالا
- مقاومت های مکانیکی و سایشی بالا



# TOP E303 (EP1,2)

# فرکوتاپ

### اختلاط

ترکیبات از پیش توزین شده میباشند. ابتدا جزء B (سخت کننده) را با جزء A (رزین) بخوبی با استفاده از میکسر دریلی با پروانه مارپیچی و یا در مقادیر کم بوسیله دستی مخلوط کرده تا مخلوط همگن و یک دستی حاصل شود. در مرحله بعدب جزء C (پودر) را اضافه و بخوبی مخلوط تا خمیری همگن با رنگی یکپارچه حاصل شود.

### اجرا

خمیر اپوکسی آماده شده قابل اجرا توسط لیسه و کاردک بطور مستقیم بر روی سطوح از پیش آماده شده میباشد.

### تمیز کاری

فرکوتاپ (E303 (EP 1,EP 2)) تازه از روی ابزار توسط حلال مناسب پاک شده و سخت شده آن توسط روش های مکانیکی قابل پاکسازی میباشد.

### میزان مصرف

مقدار مصرف بستگی به وضعیت بستر کار داشته ولی بعنوان راهنمایی به ازاء هر متر مربع به ضخامت 1mm بمقدار 1.7kg میباشد.

### بسته بندی

فرکوتاپ (E303 (EP 1,EP 2)) در ست های 5.500 عرضه میشود.  
A=1000gr ، B=500gr ، C= 4000gr

### انبار داری

در محیط خشک و خنک انبارداری شود و بدور از تابش مستقیم آفتاب نگهدار شود.

### عمر نگهداری

در صورت حفظ نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.

### خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.



شیمی ساختمان



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran  
Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax:+98 21 22260586

تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲  
۰۲۱-۲۷۴۲۷