



بتن شیمی

BETON
CHIMIE

ISO 9001:2008

تلفن:

۴۶۸۸۹۳۴۰

۴۶۸۸۰۶۷۳

۰۹۱۲۰۷۱۱۰۳۵

۰۹۱۰۲۰۹۱۵۱۱

صندوق پستی:

۳۷۵۱۱۳۹۹۶۸

www.beton-chimie.ir

Info@betonchimie.ir

کیفیت کلیه محصولات
بتن شیمی گارانتی
بیمه کارآفرین می باشد



بیمه کارآفرین

شرح

ملات ضد اسیدی و قلیایی بر پایه رزین فوران جهت نصب و بندکشی کاشی و آجر اسیدی

ملات فوران شامل دو جزء مایع و پودر میباشد که جهت نصب و بندکشی کاشی ضد اسیدی در محیط های اسیدی و قلیایی به کار برده میشود. قسمت مایع آن بر پایه رزین فوران و قسمت پودری آن شامل سخت کننده و پودرهای مختلف میباشد. این ملات علاوه بر استحکام مکانیکی در مقابل مواد اسیدی و قلیایی متداول در صنعت تا ۱۶۰ درجه سانتیگراد مقاوم میباشد.

این محصول محتوی سنگدانه های مناسب، پلیمرهای پودری و تغلیظ کننده و افزودنی های معدنی مجاز است که در تماس آب یک چسب مختلط قوی از رزین های پودری با توام و مقاومت مناسب در برابر اسیدها ایجاد میکند.

حضور پلیمرهای پودری موجود و مواد پلیمری آب بندی به بهبود آب بندی لایه چسب و افزایش مقاومت چسب در محیط های رطوبتی کمک میکند.

همچنین به دلیل حضور چسب های ویژه محصول به نحو مطلوبی منعطف میشود.

1/9 g/cm2	وزن مخصوص
50 N/mm2	مقاومت فشاری
7 N/mm2	مقاومت کششی
2/10 w/m.k	ضریب انتقال حرارتی
2/4*105 1/k	ضریب انبساط حرارتی
10000-11000 N/mm2	مدول الاستیسیته
1/5 N/mm2	مقاومت چسبندگی به سرامیک
35-5 درجه سانتیگراد	حداقل و حداکثر درجه حرارت محیط در اجرا
160 درجه سانتیگراد	حداکثر تحمل حرارت در مرحله سرویس
45 min	مدت زمان قابل مصرف بودن ملات پس از اختلاط
4ساعت	زمان خشک شدن اولیه
7روز	زمان خشک شدن کامل
پودر ۳/۵ - ۴ قسمت - مایع ۱ قسمت	نسبت اختلاط
9/5 kg ضخامت ۵ m	مصرف ملات در هر متر مربع کاشی کاری لایه بستر
1/5 kg ضخامت ۵ m	مصرف ملات در هر متر مربع بند کشی

