

## شرح

میکرومالات پودر آماده به مصرف جهت بند کشی و درزگیری انواع کاشی و سرامیک در محیط معمولی تا مرطوب و همچنین مورد استفاده برای کارهای عمومی ساختمان است. این پودر علاوه بر دانه‌بندی مناسب فقط با حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد وزنی خود با آب تشکیل خمیری نرم و کار پذیر را می‌هد که قادر است فضای تعبیه شده بین کاشی و سرامیک را تا ۶ میلیمتر پر کند و ضمن چسبندگی خوبی که به مصالح کناری و بستر خود دارد ترک نخورد. این ماده پس از خشک شدن ضمن ایجاد زیبایی از مقاومت بالایی برخوردار بوده و می‌توان آن را در فضاهای خارجی ساختمان نیز استفاده کرد این ماده بر اساس استاندارد EN BS13888 قابل ارزیابی می‌باشد.

میکرومالات (پودر بند کشی)

## خصوصیات و ویژگی‌های میکروملات

- مقاومت در برابر نفوذ آب، ۱۰۰ برابر ملات‌های متداول
- عمر و دوام ۱۰ برابر ملات‌های معمولی
- مقاومت مکانیکی، ۳۰٪ الی ۵۰٪ بیشتر از ملات‌های معمولی
- رنگ پذیر و قابل تحویل در رنگ‌های متنوع
- اقتصادی و مقرون به صرفه
- دوام زیاد در برابر عوامل فرساینده
- اجرای آسان و سریع
- قدرت نفوذ بسیار عالی در جداره‌های باریک و ریزترک

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

رنگ	متنوع در انواع رنگ
حالت فیزیکی	پودر
وزن مخصوص	$1.50 \pm 0.05 \text{ gr/Cm}^3$
میزان کلر	در حدود ۷۰۰ PPM
محدوده دمای اجرا	$+10^{\circ}\text{C}$ تا $+30^{\circ}\text{C}$
زمان کارپذیری	بین ۳۰ تا ۴۰ دقیقه

## روش مصرف

سطح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ذرات سست باشد. برای دوغاب ریزی هر کیلوگرم ملات را با حداکثر ۳۰۰cc آب مخلوط کرده و استفاده نمایید. برای بندکشی دیوار و تعمیرات، آب کمتری مورد نیاز است. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول خمیری یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید. خمیر آماده را به مدت ۱ دقیقه به حال خود بگذارید. مجدداً بمدت کوتاهی عمل اختلاط را تکرار نمایید و سپس به وسیله کاردک لاستیکی عملیات بندکشی را انجام دهید. توصیه می‌گردد پس از اتمام بندکشی سطح اجرا شده را تا ۲۴ ساعت مرطوب نگهدارید.

میکروملات (پودر بند کشی)

## میزان مصرف

میزان مصرف پودر بندکشی با توجه به مساحت محل مورد استفاده و ابعاد کاشی‌ها و با توجه به وزن مخصوص این ماده تعیین می‌شود. اما برای محیطی با کاشی‌های ابعاد متوسط ۱ کیلوگرم محصول ۲ الی ۳ متر مربع فضا را بندکشی می‌کند

## نکات ایمنی

این ماده جزء کالاهای مخاطره ساز نبوده و نیاز به نصب برچسب مواد خطرناک ندارد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود. استفاده از دستکش لاستیکی مناسب و ماسک هنگام اجرا الزامی است

## انبار داری

در دمای ۵ + الی ۳۷ + درجه سانتیگراد دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. در صورت رعایت شرایط انبارداری عمر مفید محصول تا یکسال می‌باشد. عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب آسیب دیدن محصول خواهد شد.

## بسته بندی

در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی و یا بر اساس سفارش مشتری آماده تحویل می‌باشد