

ملات ترمیمی M 31، یک ملات ریزدانه با رنگ روشن و با گیرش نسبتاً سریع می‌باشد.

### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### بسته بندی

کیسه 5 و 20 کیلوگرمی

### پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: پودر ریز  
رنگ: سفید  
رنگ ملات: سفید  
جرم مخصوص ملات (Kg/L): 1/9  
زمان عمل‌آوری رطوبتی: حداقل 8 ساعت

### کاربردها

ملات ترمیمی M 31، در مواردی که نیاز به تعمیر جزئی سطحی و یا پوشش تزئینی سطوح داخلی و خارجی برای سطوح قائم یا افقی سازه بتنی باشد، استفاده می‌گردد. از این ملات برای تعمیر موضعی مانند تیر، ستون و دال‌های پیش‌ساخته نیز می‌توان بهره برد.

### مقدار مصرف

میزان مصرف به تخریب سطح بستگی دارد. برای ضخامت حدود 2 میلی‌متر، 2/5 تا 3 کیلوگرم پودر در هر متر مربع مصرف می‌گردد.

### روش مصرف

ابتدا سطح تعمیر باید کاملاً از گرد و خاک، زنگ‌زدگی، چربی، رنگ و ذرات لقی تمیز گردد و به بتن سالم و مقاوم رسیده باشد. سپس سطح تعمیری کاملاً اشباع گردد و آب اضافی خارج شود.

برای آماده‌سازی ملات، پودر و آب با نسبت وزنی حدود 3 به 1 مخلوط شود. پیشنهاد می‌گردد ابتدا کل آب داخل مخلوط‌کن ریخته شود، به تدریج ملات خشک اضافه گردد و عملیات اختلاط با همزن با سرعت حدود 400 دور در دقیقه تا همگن شدن ملات، ادامه یابد. در دمای 23°C و رطوبت 50 درصد، فرصت استفاده از ملات حدود 45 دقیقه پس از ساخت آن می‌باشد. ترجیحاً از عمل‌آوری رطوبتی استفاده گردد. در غیر این صورت از تبخیر آب ملات جلوگیری شود.

### نحوه نگهداری

در محل خشک، سرپوشیده و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اصلی، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.