



## MP ULTRA گچ پلیمری پاششی



گچ پلیمری پاششی (MP ULTRA) از انواع گچ‌های پلیمری کی پلاس مخصوص اجرای تک مرحله‌ای برای مصارف داخلی می‌باشد که با توجه به استفاده از افزودنی‌های پلیمری و مواد معدنی ویژه در ترکیبات آن، دارای مزایای قابل توجهی مانند قابلیت پاشش با دستگاه گچ‌پاش، زمان گیرش بالا، وزن مخصوص کمتر و خصوصیات عایق بهتر در برابر حریق نسبت به دیگر گچ‌های ساختمانی می‌باشد. از جمله خصوصیات متمایز کننده‌ی این محصول، سرعت بالای اجرای آن (حدود ۱۵۰ - ۲۵۰ مترمربع در یک روز کاری) می‌باشد. گچ MP ULTRA پس از پاشش بسیار سخت و مقاوم شده و بستری بدون موج و صاف ایجاد می‌کند.

## مشخصات فنی

میزان پوشش هر کیسه (۳۰ کیلوگرمی)	حدود ۳ مترمربع با ضخامت ۱۰ میلی‌متر
رفتار در برابر آتش	A1 در آتش سوزی شرکت نمی‌کند.
مدت زمان کارکرد	حدود ۹۰ دقیقه
ضخامت قابل اجرا	۸-۲۵ میلی‌متر
چسبندگی	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$







## مزایا

- چسبندگی بسیار بالا به تمامی سطوح زیرین متداول
- کاهش میزان ضایعات
- مقاومت بالا در برابر ضربه، خراش و فرورفتگی
- مقاومت بالا در برابر رطوبت
- وزن مخصوص کمتر و حجم بیشتر نسبت به دیگر گچ‌های ساختمانی
- مقاومت بالاتر در برابر حریق و حرارت نسبت به دیگر گچ‌های ساختمانی
- اجرای تک مرحله‌ای بدون نیاز به گچ و خاک
- زمان گیرش مناسب و قابلیت دستیابی به سطح صاف و صیقلی
- افزایش سرعت کار در پروژه‌ها و در نتیجه بالا رفتن میزان بهره‌وری
- مطابق استاندارد ملی به شماره ۱-۱۲۰۱۵

## نکات اجرایی

- قبل از اجرا می‌بایست سطح زیرکار تمیز و در صورت نیاز ترمیم شود.
- میزان رطوبت سطح کار نباید از حد متعادل بیشتر (نمناک) و یا کمتر (خشک) باشد.
- برای سطوحی که نیاز به آماده‌سازی پیش از اجرا دارند (سطوح با جذب آب بالا و یا سطوح صیقلی)، باید از پرایمر مناسب به منظور کنترل میزان نفوذپذیری و یا افزایش خاصیت جذب استفاده شود.
- در صورت نیاز هنگام اجرای محصول از شمشه کروم جهت تراز نمودن سطح استفاده شود.
- گچ پلیمری پاششی با فاصله ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر از سطح و بین شمشه کروم‌ها از بالا به پایین پاشش شود و مرحله شمشه‌کشی اولیه اجرا گردد. لازم به ذکر است ضخامت ملات پاشیده شده حداقل ۸ میلی‌متر و حداکثر ۲۵ میلی‌متر روی دیوار و حداکثر ۱۵ میلی‌متر روی سقف مجاز است. در صورت نیاز به ضخامت بالاتر حداکثر ۲۰ میلی‌متر سطح زیر کار می‌بایست مسلح گردد. (در صورت نیاز به ضخامت بیشتر، پاشش ملات در دو مرحله صورت گیرد).
- برای گوشه‌های خارجی از پروفیل گوشه استفاده شود و در هنگام قرارگیری دو جنس مختلف در زیر کار از توری مناسب استفاده گردد.
- دقت شود تا شمشه‌کشی مرحله اول همزمان با پاشش انجام شود و قبل از خشک شدن سطح کار شمشه‌کشی را برای بار دوم روی سطح کار انجام دهید. پس از آن سطح کار مجدداً مرطوب شده و مرحله پرداخت توسط کشیدن مال‌ه اسفنجی روی سطح کار انجام می‌گردد، تا شیره یا خامه گچ بر روی سطح کار نمایان شده از روی سطح پاک گردد. در آخر با استفاده از مال‌ه استیل در دو مرحله، پرداخت تا رسیدن به سطحی صاف و صیقلی ادامه می‌یابد.

