



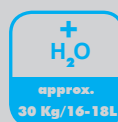
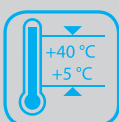
IZOGIPS گچ پلیمری دستی



از گچ پلیمری دستی ایزوگیپس می توان به عنوان سطح نهایی صاف، یکدست و تراز در فضاهای داخلی اعم از سقف و دیوار استفاده کرد. این محصول به دلیل داشتن مواد پلیمری و مواد معدنی معایب گچ های سنتی را پوشش داده و با توجه به مزایا و ویژگی های آن همچون وزن مخصوص و دورریز کم، می تواند جایگزینی مناسب برای محصولات سنتی باشد. گچ پلیمری دستی در یک یا چند لایه بر روی سطوح، قابل اجرا می باشد. این محصول برای پروژه هایی استفاده می شود که عملیات اجرا به صورت پاششی امکان پذیر نیست.

مشخصات فنی

میزان پوشش هر کیسه (۳۰ کیلوگرمی)	حدود ۳ مترمربع با ضخامت ۱۰ میلی متر
رفتار در برابر آتش	A1 در آتش سوزی شرکت نمی کند.
مدت زمان کارکرد	حدود ۶۰ دقیقه
ضخامت قابل اجرا	برای سقف ۱۵ میلی متر - برای دیوار ۲۵-۸ میلی متر
چسبندگی	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$





مزایا

- چسبندگی بسیار بالا بر روی تمامی سطوح متداول
- ضایعات حداقل به دلیل دیرگیر بودن
- کاهش زمان مورد نیاز مخلوط کردن گچ با آب
- حذف مرحله زیرسازی با گچ و خاک
- استحکام بالا در برابر سایش
- وزن مخصوص کمتر و حجم بیشتر نسبت به انواع گچ‌های ساختمانی به دلیل وجود سبکدانه‌های معدنی
- مقاومت بالا در برابر رطوبت (قابل شستشو)
- مطابق استاندارد ملی به شماره ۱-۱۲۰۱۵

نکات اجرایی

- سطح کار بایستی قبل از اجرا از هرگونه آلودگی، گرد و غبار تمیز و در صورت نیاز ترمیم گردد، همچنین ابزار کار باید کاملا تمیز باشد.
- در صورت نیاز به کنترل جذب آب، از پرایمر مخصوص قبل از اجرا بر روی سطح کار استفاده شود.
- آماده‌سازی ملات حتما با همزن برقی انجام شود و به هیچ عنوان اختلاط به روش دستی و دوغابی انجام نگردد.
- برای گوشه‌های خارجی استفاده از پروفیل گوشه و مش مسلح کننده در جاهایی که مصالح مختلف با یکدیگر برخورد می کنند، الزامی است.
- در صورت نیاز به ضخامت‌های بیشتر، می‌بایست اجرا در چند مرحله انجام شود.
- بالا بودن نسبت آب به گچ و نیز انبارش طولانی مدت، می‌تواند موجب افزایش زمان گیرش شود و تاثیر نامطلوب بر روی استحکام محصول داشته باشد.
- وجود ناخالصی و املاح در آب و همچنین درجه حرارت بالا (گچ، آب و محیط) و سطح زیرکار بسیار جاذب، می‌تواند سبب کاهش گیرش شود.
- باقیمانده گچ سفت شده بر روی ابزار کار سبب کاهش زمان گیرش می‌شود.

