



Betogips روکش فوم و بتن



اندود گچی ساختمانی بتوگپس از انواع گچ‌های پلیمری کی‌پلاس با سختی اصلاح شده می‌باشد که با تکنولوژی کشور آلمان تولید می‌گردد. این محصول دارای خواص فیزیکی خاص با قابلیت چسبندگی ویژه به راحتی به عنوان پوشش بر روی سطوح بتنی، فوم پلی استایرن و سطوح سیمانی در فضای داخلی ساختمان استفاده می‌گردد. به‌واسطه استفاده از گچ پلیمری بتوگپس مرحله رابیتس کاری (به جز استفاده روی سطوح ناهمگن) حذف می‌گردد.

مشخصات فنی

میزان پوشش هر کیسه (۳۰ کیلوگرمی)	حدود ۳۰ مترمربع با ضخامت ۱ میلی‌متر
رفتار در برابر آتش	A1 در آتش سوزی شرکت نمی‌کند.
مدت زمان کارکرد	حدود ۳۰ دقیقه
ضخامت قابل اجرا	۱-۳ میلی‌متر
چسبندگی	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$





مزایا

- چسبندگی بسیار بالا
- سختی سطحی و استحکام بالا در برابر عوامل مکانیکی و شرایط محیطی
- پوشش‌دهی مناسب
- مقاومت بالا در برابر تنش‌های سازه‌ای
- ایجاد واسط قوی برای روکش نهایی
- مطابق استاندارد ملی به شماره ۱-۱۲۰۱۵

نکات اجرایی

- سطح کار قبل از اجرا نباید خیلی خشک و یا خیلی مرطوب باشد و از هرگونه آلودگی و گرد و غبار تمیز گردد.
- ابتدا یک ظرف تمیز را با مقدار کافی آب پر کرده و پودر بتوگپس را به آرامی و به صورت پاششی داخل آب بریزید. در ادامه ۲ تا ۳ دقیقه صبر کرده سپس با استفاده از ابزار مناسب (همزن برقی با دور کم) عملیات مخلوط کردن را انجام دهید تا یک ملات یکنواخت و همگن به دست آید.
- در صورت استفاده به عنوان زیرکار (حالت خمیری) به ازای هر ۱۰ کیلوگرم پودر حدود ۶/۵ لیتر آب و در صورت استفاده به عنوان چسب بلوک‌های گچی (حالت دوغابی) حدود ۱۳ الی ۱۳/۵ لیتر آب نیاز می باشد. (امکان اضافه نمودن هرگونه افزودنی دیگر به ملات مجاز نمی‌باشد).
- پس از تهیه ملات همگن و یکنواخت، آن را به وسیله ماله بر روی سطح مورد نیاز با رعایت شرایط ضخامت مجاز اجرا نمایید.
- بالا بودن نسبت آب به گچ و نیز انباشت 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.



تلفن مرکز پاسخگویی: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۸۰۹

www.kplus.ir

GERMAN 
Technology