

گچ ضد حریق (گچ پرلیتی)

معرفی محصول

گچ ضد حریق یک محصول سبک سازی شده می باشد که در برابر حرارت و آتش مقاومت بیشتری داشته و می تواند مدت زمان بیشتری نسبت به سایر گچ ها در مقابل انتقال آتش و حرارت به اجزای سازه ای ساختمان مقاومت نماید. همچنین از مزایای این ملات سرعت اجرای بالا، امکان حذف سایر پوشش های ضد حریق است. پس از اجرای این ملات به سادگی و بدون نیاز به پوشش زیر کار می توان سطح را رنگ نمود. ضخامت این ملات با توجه به طراحی مهندسیین طراح جهت پوشش های ضد حریق و ساختار سازه تعیین می گردد.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات به صورت تقریبی ۱۰۰۰ سی سی آب با ۱۳۵۰-۱۴۵۰ گرم گچ (۵ پیمانہ آب به ۷ پیمانہ پودر) می باشد، پودر را به داخل آب ریخته و بعد از ۴۰ ثانیه به وسیله دست به آرامی به مدت ۳ دقیقه و یا با همزن برقی با دور پایین به مدت یک دقیقه مخلوط می کنیم تا به یک ملات همگن برسیم.
توجه: برای کار کردن با این محصول از دستکش استفاده نمایید.

Perlite gypsum plaster (fire resistant)

Fire resistant plaster is a lightweight product that is more resistant to heat and fire and can resist the transfer of fire and heat to structural components of the building for a longer period of time than other plasters. Also, one of the advantages of this mortar is its high execution speed, the possibility of removing other fireproof coatings. After applying this mortar, the surface can be painted easily without the need for undercoating. The thickness of this mortar is determined according to the design of the designer engineers for fireproof coatings and the structure .

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	1000	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1350 - 1450	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	5 به 7	نسبت آب به گچ / پیمانہ
Initial setting time / min	20 - 30	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	40 - 55	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm ²	1	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm ²	2	مقاومت فشاری



توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.