

گچ سیوا (گچ سبک دستی)

معرفی محصول

گچ سیوا یا گچ سبک دستی یک ملات با قابلیت های ویژه می باشد، استفاده از این محصول مزایای فنی زیادی را در مقایسه با پوشش های سنتی دارا می باشد. استفاده از این ملات در بسیاری از کشورها جایگزین گچ های سنتی گردیده است. از خصوصیات این ملات می توان سرعت اجرای بالا، عایق حرارت، قابلیت انعطاف، تک لایه، دور ریز کم، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خش و مقاومت در برابر آتش را نام برد.

توجه: ضخامت کاری این ملات بین ۸ الی ۲۰ میلیمتر است.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات ۶۳۰ سی سی آب با ۱۰۰۰ گرم گچ (آب ۳ پیمانانه و پودر ۵ پیمانانه) می باشد. میزان آب مورد نیاز ملات بر اساس نسبت های بالا و سرعت اندود کاری، آب و هوا و ... در هر مرحله از ملات سازی مشخص می گردد. برای تهیه ملات بهتر است که پودر داخل آب ریخته شود و بعد از ۴۰ ثانیه ملات را به آرامی با دست به مدت سه دقیقه هم بزنییم و یا با استفاده از یک همزن برقی با دور پایین به مدت ۱ دقیقه ملات را مخلوط کرده تا به یک ملات همگن برسیم.

توجه: برای کار کردن این محصول از دستکش استفاده نمایید.

Siva Plaster (Hand Plaster)

This product is a kind of light weighting product group. To be used this product is suitable for all different surfaces, such as clay brick, cement block, brick, light cement block, Styrofoam and etc. The main features of this product are its high-speed performance and its thermal insulation. Its other features include: flexibility, minimal waste, quick dry, wear resistance, scratch resistance and fire resistance. The average thickness of this mortar is in between 8 to 25 mm

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	630	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1000	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	3 به 5	نسبت آب به گچ / پیمانانه
Initial setting time / min	90 - 110	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	140 - 160	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.