

ASOCRET 105 ملات ترمیمی ریزدانه

تعریف :

ASOCRET 105 ملات ترمیمی تک جزئی پایه سیمانی تقویت شده با پلیمر می باشد که به عنوان ملات ماهیچه کشی و پرداخت کننده نهایی سطح بکار میرود.

مصارف :

- به منظور ملات ترمیمی جهت ترمیم و نگهداری سطوح بتنی افقی ، عمودی و بالا سری و نیز برای پرداخت رویه سطح
- قابل استفاده بر روی سطح به عنوان بتن ، پلاستر و ETC
- به عنوان ملات ماهیچه کشی
- قابل استفاده به عنوان ملات ترمیمی و پرکننده خلل و فرج برای انواع سطوح بتنی
- به عنوان ترمیم کننده لبه درزها ی آسیب دیده
- قابل مصرف بر سطوح بتنی و پلاسترهای سیمانی

خواص و مزایا :

- مناسب جهت مقاوم سازی سازه ها
- کاربری و مصرف آسان
- مقاوم در برابر یخبندان
- غیر خورنده و غیر سمی
- مقاوم در برابر کربوناسیون
- خواص فیزیکی عالی

جدول خواص :

رنگ	خاکستری
دانسیته پودر	1/2 کیلوگرم بر لیتر
میزان آب	5 کیلوگرم برای 25 کیلوگرم پودر
میزان مصرف	3-4 Kg/m ² برای ضخامت 2 mm
ضخامت اجرا	1 تا 5 میلیمتر در هر لایه
Pot life	30-40 دقیقه در دمای 20 °C
دمای اعمال	+5 تا +30 درجه سانتیگراد
مقاومت فشاری	23 N/mm ² پس از 7 روز 30-40N/mm ² پس از 28 روز
مقاومت خمشی	6N/mm ² پس از 7 روز 7N/mm ² پس از 28 روز
چسبندگی به سطح	1/5 N/mm ² (روی سطح بتن)
بسته بندی	پاکت 25 کیلوگرمی
تمیزکاری تجهیزات	پس از اعمال وسایل با آب شسته شوند.

دستورالعمل مصرف :

آماده سازی سطح :

تمام ذرات مانع چسبندگی به سطح مانند روغن و یا ذرات سست باید از روی سطح برداشته شوند و سطح باید پیش از اعمال مواد مرطوب گردد. در دماهای محیطی بالا سطح باید قبل از اعمال مواد با آب اشباع شود.

اختلاط :

درصد اختلاط جهت حصول ملات ایده آل به ترتیب زیر می باشد:
25 کیلوگرم ASOCRET 105 با 5 لیتر آب
مقدار مناسب از آب تمیز درون ظرف ریخته سپس در حال همزدن پودر به آرامی اضافه گردد.
مواد را به آرامی (حداکثر 500 دور در دقیقه) به مدت 3 دقیقه تا رسیدن به مخلوط یکنواخت و بدون کلوخه هم زده شود.

روش اعمال:

- ASOCRET 105 بوسیله کاردک و یا ماله قابل اعمال می باشد.

- زمانیکه ملات شروع به خشک شدن میکند برای صاف کردن سطح آن میتوان از یک کاردک پلاستیکی و یا اسفنج استفاده کرد.
- هنگام اجرا زیر نور مستقیم خورشید و یا هنگام وزش باد سطح به طور متناوب مرطوب شود.
- میزان مصرف با توجه به وضعیت سطح برای 2mm ضخامت بین 3 تا 4 کیلوگرم بر متر مربع متغیر است.

تجهیزات مورد نیاز:

ماله- لیسه فلزی ، کاردک

ایمنی:

به برگه MSDS محصول مراجعه شود.

نکات مهم :

- پیش از اعمال این محصول ، شرایط سطح باید توسط کارشناس ارزیابی گردد.
- نواحی که این محصول بر آن ها اعمال می شود باید به روش مناسب محافظت گردد.
- با ایجاد پوشش مناسب سطح تا پیش از کیورینگ مواد در برابر باران محافظت گردد.
- دمای پایین تر از 20 درجه سانتیگراد باعث افزایش زمان گیرش و دمای بالاتر از 20 درجه سانتیگراد باعث کاهش آن می گردد.
- برای اختلاط باید از آب تازه استفاده نمود. برای بالا بردن کارپذیری ملات نمی توان از آب اضافی استفاده کرد زیرا این کار باعث ایجاد افت چسبندگی و بروز ترک می گردد.