

Repair Top 612

ملات تعمیراتی یک جزئی پلیمری



نامیکاران
تولید و توزیع کننده
مواد شیمیایی ساختمان

تعریف:

Repair Top 612 ملات تعمیراتی یک جزئی است متشکل از سیمان، میکروسلیس اکریلیک و الیاف برای مسلح کردن ملات.

موارد مصرف:

Repair Top 612 ملات با صرفه ای است برای تعمیرات بتن بخصوص برای اجرا در سطوح عمودی و سقف ها (Over head) این ماده برای اسپری مرطوب بسیار مناسب می باشد.

فواید:

Repair Top 612 دارای ویژگی های زیر می باشد:

- اختلاط فقط با آب
 - مقاومت در برابر سولفات
 - مقاومت مکانیکی بالا
 - مقاومت عالی در برابر انجماد
 - همسان و همگن بودن بخصوص در سطوح عمودی و سقف ها
 - غلظت قابل تنظیم
 - قابل اجرا تا لایه های ۳ سانتیمتری
 - مناسب اسپری مرطوب
 - غیر سمی و خوردگی ناپذیر
-

مشخصات فنی:

رنگ:	خاکستری
نسبت اختلاط:	نسبت اختلاط آب به پودر: ۱ به ۵/۵ الی ۶ کیلوگرم نسبت وزنی
زمان استفاده:	۴۰ - ۵۰ دقیقه
نگهداری:	دور از رطوبت نگهداری شود این ماده در مقابل انجماد مقاوم است.
مدت نگهداری:	۱۵ ماه پس از تولید در جای مناسب و در بسته بندی اولیه
بسته بندی:	پاکت های ۲۵ کیلوگرمی

مشخصات فیزیکی:

وزن مخصوص:	پودر تقریباً ۱/۷ Kg/l ملات تازه تقریباً ۲/۱۰ Kg/l
مقاومت:	مقاومت فشاری ۴۵-۵۵ N/mm ² مقاومت خمشی ۷-۹ N/mm ² مقاومت چسبندگی به بتن ۱/۵ - ۲/۵ N/mm ²
مدول الاستیسیته:	تقریباً ۲۵۰۰۰ N/mm ²
ضریب انبساط حرارتی:	تقریباً ۱۲ x ۱۰ ^{-۶} m/m ^o K
مقاومت در برابر نفوذ بخار آب:	تقریباً ۲۵۰
مقاومت در برابر نفوذ دی اکسید کربن:	تقریباً ۱۲۰۰

نحوه اجرا:

محدودیت:	دمای زمان اجرا: حداقل ۵ حداکثر ۳۰ درجه سانتیگراد ضخامت هر لایه: حداقل ۵ حداکثر ۳۰ میلیمتر
----------	--

میزان مصرف: برای هر لیتر ملات تاره ۱/۹۵ - ۱/۸۵ کیلوگرم پودر مورد نیاز است. مقدار مصرف بستگی به سطح بتن و طریقه اجرا دارد. برای یک سطح یک متر مربعی به ضخامت ۱۰ میلیمتر در حدود ۱۹/۵ - ۱۸/۵ کیلوگرم پودر مورد نیاز است.

آماده سازی سطوح:

سطوح بایستی تمیز و عاری از چربی روغن شیره بتن و ذرات سست چسبنده باشد.

طریقه اختلاط:

آب معین شده را در یک ظرف مناسب ریخته و در حال هم زدن پودر را به آرامی اضافه کنید. برای همزدن از یک همزن الکتریکی با دور کم میتوان استفاده نمود (حداکثر ۲۵۰ دور در دقیقه) مخلوط را به مدت ۳ دقیقه هم بزنیو از ورود حبابهای هوا جلوگیری کنید با ریختن پودر در چند مرحله میتوان روانی و غلظت مطلوب را بدست آورد.

اجرا:

ملات را با کاردک اجرا کنید بعنوان لایه چسبنده میتوان از ریپیر تاپ ۶۱۰ و یا آرماتک ۱۱۰ استفاده نمود. فقط دقت شود ملات را تا زمانی که لایه چسبنده مرطوب است باید اجرا کرد برای اجرای لایه های بیشتر از ۳ سانتیمتر باید ملات را در چندین لایه اجرا کرد به محض اینکه ملات شروع به گیرش نمود سطح رویه را با ماله چوبی و یا وسایل مشابه صاف کنید این ملات با انقباض کمتر کیور میشود برای جلوگیری از خشک شدن غیر یکنواخت و زود هنگام ملات در صورت وجود نور خورشید و باد سطح فوقانی را مرطوب نگهدارید. برای بعمل آوردن ملات استفاده از روشهای معمول کیورینگ پیشنهاد میشود. برای داشتن سطح بسیار خوب می توان از Repair Top 620 استفاده کرد.

تمیز کاری:

وسایل کار را بلافاصله پس از خاتمه کار وقتی که هنوز ملات روی آن تازه میباشد با آب بشویید ملات خشک شده بصورت مکانیکی قابل جدا شدن می باشد.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی:

در صورت تماس با پوست سوزش آور خواهد بود که باید بلافاصله با آب و صابون شسته شود.

مسایل زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و خاک نریزید.

مسمومیت:

زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل:

بی خطر

