

## نحوه کاربرد

- ❖ با یک برس یا ماله متوسط لایه اول ملات را به سطح اعمال کنید. به طوریکه ۱/۵ - ۱ کیلوگرم ملات در هر متر مربع استفاده گردد.
- ❖ لایه اول نیاز به ۲۴ - ۴ ساعت زمان برای خشک شدن دارد و به هیچ عنوان بین لایه های اول و دوم سطح را مرطوب نکنید و هرگونه رطوبت و قطرات آب را از سطح خشک کنید.
- ❖ لایه دوم را در جهت عمود بر لایه اول با همان میزان پوشندگی لایه قبل بر سطح اعمال کنید.
- ❖ برای سطوحی که ترک های ریزی دارد یا در معرض تغییرات ابعادی هستند (مثل برج های آب، سازه هایی که در معرض شوک حرارتی هستند) لایه اول باید با استفاده از فایبر مش شیشه ای تقویت گردد و سپس لایه دوم بر روی تمام سطوح تقویت شده اعمال گردد.

## نکات مهم

- ملات Maff WP 105 می تواند بدون پوشش باقی بماند یا بوسیله کاشی یا سیمان پوشیده شود.
- امکان پر تردد باید در برابر سایش محافظت گردد.
- مخازن آب و حوضچه ها باید ۷ روز پس از خشک شدن ملات آبیگری شوند.
- ابزار کار را قبل از خشک شدن ملات بر روی آنها با آب بشویید.
- از خشک شدن سریع سطح ملات خورده جلوگیری کنید.
- محدوده دمای کاربردی : ۲۵ - ۵ درجه سانتی گراد.

**میزان مصرف :** جهت استفاده در دو لایه ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم در هر متر مربع.

**بسته بندی :** یونیت ۳۵ کیلوگرمی (پودر ۲۵ کیلوگرم، رزین ۱۰ کیلوگرم)

- قابل استفاده برای مصارف داخلی و خارجی
- انعطاف پذیر
- غیر سمی
- قابلیت به کارگیری به عنوان لایه عایق ضد آب در زیر سطوح کاشی کاری شده

## توضیحات

ملات انعطاف پذیر WP105 یک ملات دوجزیی برای محافظت و عایق بندی کردن سطوح ساختمانی و ساختارهای بتنی است.

## کاربرد: مصارف داخلی و خارجی

- مخازن و حوضچه های آب
- عایق بندی زیر سطوح کاشی کاری شده در حمام و استخر
- چاله آسانسورها و تونل ها
- زیر زمین ها

## اطلاعات فنی

## شکل ظاهری:

- ترکیب A : پودر خاکستری رنگ
- ترکیب B : مایع شیری رنگ
- محدوده زمان به کارگیری ملات: ۳۰ دقیقه در ۲۰
- محدوده زمان پوشش کاری مجدد : ۴ - ۲۴ ساعت

## روش اجرا

## آماده سازی سطح :

- سطح زیر کار باید تمیز، صاف، بدون گرد و غبار و دون هیچ گونه اثری از روغن بوده و قسمت های سست آن جدا گردد.
- سطوح لانه زنبوری شده باید صاف و ترک ها و حفرات نیز باید پر شوند.
- گوشه های مخروط دیوار، کف و سقف را پر نموده و زاویه جدیدی ایجاد کنید.
- سطح قبل از بکارگیری ملات کاملا با آب خیس شود.

## آماده سازی مخلوط

- ❖ مخلوط کن ( با سرعت ۳۰۰-۵۰۰ rpm )
- ❖ برای دستیابی به یک خمیر یکنواخت مراحل مخلوط کردن را به شرح زیر رعایت کنید:
- ۳/۴ رزین ( ترکیب B) را در یک ظرف مناسب بریزید.
- پودر ( ترکیب A) را به آهستگی به رزین اضافه نمایید تا مخلوط به غلظت و پلاستیسیته مناسب برسد.
- بقیه رزین را به مخلوط اضافه و به مدت ۳ دقیقه به هم بزنید.
- ❖ مخلوط را برای چند دقیقه قبل از استفاده کنار بگذارید.