

ترازکننده سطوح ML-504 ملات خود تراز جهت سطوح کف دو جزئی

مشخصات

Mas Level 504 محصولی دو جزئی متشکل از پلیمر اکریلیکی و پودر پایه سیمانی است که دارای قابلیت پراکندگی و جریان پذیری می باشد و فاقد انقباض است. این محصول به علت دارا بودن مواد چسباننده آلی، پیوستگی و قدرت چسبندگی قابل توجهی در سطح زیر کار بوجود می آورد، و پس از سخت شدن مقاومت بالایی در برابر نیروهای فشاری وارده کسب کرده و گرد و غبار کمتری تولید می کند. تراز کردن و آماده کردن پوشش نهایی کف ساختمان از اهمیت ویژه ای برخوردار است. نصب سرامیک یا پارکت به هیچ عنوان نباید روی سطح تمام شده بتن به عنوان سطح نهایی انجام گیرد، پس از ترمیم بتن، و با اجرای تراز کننده به عنوان مرحله نهایی، نصب موارد فوق با کمترین هزینه، زمان و مصرف چسب انجام می پذیرد. از آنجایی که پارکت های جدید با مواد آلی ساخته شده اند، با نصب شدن بر روی سطح تراز، صدای ناهنجار ناشی از راه رفتن بر روی آنها را از بین می برد.

مزایا

- بهینه کردن خواص چسبندگی
- دارای مقاومت کششی
- انعطاف پذیری مناسب
- دارای جریان پذیری و پرکنندگی بسیار زیاد
- هم رنگ بتن
- ایجاد سطحی یکنواخت و صاف
- مقاوم در برابر نفوذ آب
- دارای مقاومت سایشی
- ایجاد مانعی در برابر عبور صدا
- اجرای آسان
- ضد گرد و غبار
- حفاظت از سطح زیرین کفپوش را در برابر حملات شیمیایی و نفوذ آب

مصارف

- می توان از آن بر روی کف های چوبی و فولادی استفاده کرد
- زیر سازی کف های ساختمانی پیش از نصب پوشش جدید
- پر نمودن ناهمواری های بتن و حفره ها
- سرویس ها و راه روها
- نواحی تردد خودروها
- هموار نمودن سطوح
- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

بدین ترتیب که مواد پس از اینکه با یکدیگر مخلوط شدن ترکیبی منعطف و روان برای تراز کردن سطح به وجود می آورند. این ترکیب به آسانی با ضخامت های تا ۲۰ میلیمتر بر روی سطح آماده سازی شده، اجرا می گردد. البته لایه های ضخیمتر تا ۳۰ میلیمتر را هم می توان با اضافه کردن سنگدانه به اجرا در آورد.

ML-504 برای استفاده در دمای بین $15^{\circ}C$ تا $60^{\circ}C$ طراحی شده که در آن انعطاف و چسبندگی بیشتر مدنظر است.



Mas Level ۵۰۴ را تا ۲۴ ساعت اول در برابر وزش باد و آب جاری محافظت نمایید.

رعایت نکات زیر ضروری است:

در هوای گرم قبل از اجرا، محصول را در اطاقی خنک انبار کنید. دمای مخلوط را پایین‌تر از 30°C نگهدارید. دمای مطلوب مواد مخلوط 20°C می‌باشد. دماهای پایین‌تر زمان کارایی بیشتری را می‌دهند.

دماهای پایین‌تر از 4°C اجراء نشود. برای استفاده در ضخامت‌های بیش از ۶ میلیمتر، جهت کسب دستورالعمل صحیح با کارشناسان فنی شرکت شیمیایی بتن پاس تماس حاصل نمایید.

گرم‌کننده‌های زیرزمینی را قبل از اجرا خاموش کرده و به سطح زیرین اجازه خنک شدن بدهید، تا ۲۴ ساعت بعد از اجرا آنها را روشن ننمایید.

میزان مصرف

جهت ایجاد ضخامت ۱/۵ میلیمتری در هر متر مربع ۳ کیلوگرم از این محصول مورد استفاده قرار می‌گیرد.

استاندارد

این محصول بر اساس استانداردهای BS EN 1937 و BS EN 1937 قابل ارزیابی می‌باشد.

بسته‌بندی

Mas Level 504 به صورت سیستمی دو جزئی شامل جزء A مایع ۵ کیلوگرم و جزء B پودری ۲۵ کیلوگرم بسته بندی می‌گردد.

نگهداری

در دمای بین ۱۰ تا 30°C درجه سانتی‌گراد به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

از تماس مستقیم با پوست، چشم و دهان ممانعت شده در صورت تماس، موضع را با آب شستشو دهید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	دو جزئی (پودر و مایع)
رنگ ترکیب دو جزء	خاکستری
وزن مخصوص gr/cm^3	1.70 ± 0.1
PH	9 ± 1
یون کلر	ندارد

دستورالعمل مصرف

سطوح مورد اجراء باید عاری از گرد و غبار، قطعات سست، تکه‌های ریخته شده گچ و یا سیمان، روغن، رنگ و ... باشد. سطوح بتنی که حداقل ۶ تا ۱۲ ماه از سن آن گذشته بایستی توسط دستگاه اسکراچ سطح آن زیر گردد و پس از شستشو و تمیز نمودن، سطح را با استفاده از پرایمر PE-90 آغشته نمایید.

دقت شود اجراء تراز کننده بعد از خشک شدن پرایمر انجام گیرد.

در محوطه‌های بزرگ که از سنگریز تشکیل شده‌اند (تا ۳۰ میلیمتر)، ترک‌ها و سوراخ‌ها بعد از تخلیه باید تمیز شده تا بعد بتوان این محصول را اجرا کرد. سوراخ‌ها را می‌توان با مخلوطی از ۷ جزء پودر Mas Level 504 و یک جزء مایع لاتکس و تا ۲/۵ قسمت سنگدانه ۱-۴ میلیمتر پر نمود. (تمامی نسبت‌های داده شده بر پایه حجم می‌باشند.)

۹۰٪ جزء مایع (رزین) را در ظرفی مناسب برای همزدن بریزید. با استفاده از دریلی با دور پایین (۳۰۰-۴۰۰ rpm) که به همزنی ماریچ مسلح باشد مواد را به همزده تا خمیری روان عاری از کلوخه بدست بیاید، در این مرحله باقیمانده رزین را به آن اضافه کنید و تا جذب کامل رزین، همزدن را ادامه دهید.

مواد مخلوط شده را بر روی ناحیه آماده بریزید.

با استفاده از یک ماله (دندان دار یا ساده)، شمشه میخ دار یا تی، این محصول را بر روی سطح در ضخامت مورد نظر پخش کنید. تراز کننده را سریعاً با استفاده از غلتک خاردار، غلتک کنید تا حباب‌های هوا که در بین آن حبس شده‌اند خارج شده و همچنین سطحی صاف و هموار بدست آید.