



## Mas Level 504

www.betonpas.com

### تراز کننده سطوح ML-504 مالات خود تراز جهت سطوح کف دو جزئی

ML-504 برای استفاده در دمای بین  $15^{\circ}\text{C}$  تا  $50^{\circ}\text{C}$  طراحی شده که در آن انعطاف و چسبندگی بیشتر مدنظر است.

#### مزایا

- بهینه کردن خواص چسبندگی
- دارای مقاومت کششی
- انعطاف پذیری مناسب
- دارای جریان پذیری و پرنندگی 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

#### شرح

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.

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.

## مصارف

- زیر سازی کف های ساختمانی پیش از نصب پوشش جدید
- پر نمودن ناهمواری های بتن و حفره ها
- سرویس ها و راهروها
- نواحی تردد خودروها
- هموار نمودن سطوح

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	جزء A مایع / جزء B پودر
رنگ ترکیب دو جزء	خاکستری
وزن مخصوص ملات $gr/cm^3$	$1/70 \pm 0/1$
PH	$9 \pm 1$
یون کلر	ندارد

## رعایت نکات زیر ضروری است:

در هوای گرم قبل از اجرا، محصول را در اطاقی خنک انبار کنید. دمای مخلوط را پایین تر از  $30^{\circ}C$  + نگهدارید. دمای مطلوب مواد مخلوط  $20^{\circ}C$  + می باشد. دماهای پایینتر زمان کارایی بیشتری را می دهند. دماهای پایینتر از  $4^{\circ}C$  + اجراء نشود. برای استفاده در ضخامت های بیش از ۲ سانتی متر، جهت کسب دستورالعمل صحیح با کارشناسان فنی شرکت شیمیایی بتن یاس تماس حاصل نمایید. گرم کننده های 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 می گیرد.

## استاندارد

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

## بسته بندی

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

## نگهداری

در دمای بین  $10^{\circ}C$  + تا  $30^{\circ}C$  + درجه سانتی گراد به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

## بهداشت و ایمنی

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



## دستورالعمل مصرف

سطوح مورد اجرا باید عاری از گرد و غبار، قطعات سست، تکه های 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 اسکراب سطح آن زیر گردد و پس از شستشو و تمیز نمودن، سطح را با استفاده از پرایمر آغشته نمایید. جهت تهیه پرایمر بهتر است  $1/5$  الی  $2$  پیمانه پرایمر P-A64 را با یک پیمانه پودر تراز کننده، کاملاً مخلوط گردد. دقت شود اجرای تراز کننده قبل از خشک شدن کامل پرایمر انجام گیرد.

در محوطه های بزرگ که از سنگریز تشکیل شده اند (تا  $30$  میلیمتر)، ترک ها و سوراخ ها بعد از تخلیه باید تمیز شده تا بعد بتوان این محصول را اجرا کرد. سوراخ ها را می توان با مخلوطی از جزء پودر Mas Level 504 و یک جزء مایع لاتکس و تا  $2/5$  قسمت سنگدانه  $1-4$  میلیمتر پر نمود (تمامی نسبت های داده شده بر پایه حجم می باشند).

جهت اجرا، ابتدا جزء مایع (رزین) را در ظرفی مناسب برای همزدن بریزید. سپس جزء پودری را به مایع افزوده و با استفاده از دریلی با دور پایین ( $300-400$  rpm) که به همزنی ماریپیج 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 (دندانه 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 حباب های هوا که در بین آن حبس شده اند خارج شده و همچنین سطحی صاف و هموار بدست آید.

Mas Level 504 را تا ۲۴ ساعت اول در برابر وزش باد و آب جاری محافظت نمایید.