



وند شیمی ساختمان  
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

# Premix Mortars

## Vand Cosmetic Coating

استاندارد مرجع  
ASTM C157  
C1583 - C928

کد کالا  
۲۳۰۲

### بتونه کازماتیک

پوشش آرایشی نما

cosmatic coating



Vand Cosmetic Coating مواد پوشش دهنده آرایشی دو جزبی بر پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر همراه الیاف پلی پروپیلن ویژه تعمیرات ترک خوردگی، کرمو شدگی و ناهمواری های سطوح بتنی و سطوح اجرا شده با مصالح بنایی می باشد.

#### موارد مصرف

Vand Cosmetic Coating، جهت استفاده در موارد زیر کاربرد دارد:

- پر کردن ترک ها و نقاط آسیب دیده سطوح سازه ها و المان های بتنی (تیر، ستون، فونداسیون، دال، دیوار های برشی و حایل و ...)
- و مصالح بنایی
- ترمیم سطوح بتنی کرمو شده و شن زده
- ترمیم شکستگی و پریدگی لبه عرشه بتنی پل ها و قطعات پیش ساخته بتنی
- اصلاح ناهمواری های قالب بندی و لب پر شدگی ها
- تعمیرات مخازن نگهداری مایعات
- پوشش آرایشی نما در سطوح نهائی

#### مقدار مصرف

میزان مصرف Vand Cosmetic Coating حدود ۲ الی ۲.۵ کیلوگرم برای پوشش هر متر مربع سطح به ضخامت ۱ میلیمتر می باشد.

#### روش مصرف

**آماده سازی زیر کار:** سطوح زیرکار بتنی، سیمانی یا سنگی باید تمیز و عاری از هرگونه چربی، روغن و ذرات سست چسبیده باشند. سطوح فلزی (آهنی و فولادی) باید عاری از گرد و غبار، زنگ و روغن باشند. سطوح جاذب را می باید بطور کامل مرطوب و اشباع نمود (SSD)

**آماده سازی ملات:** ابتدا جزء A (مایع) را در یک ظرف مناسب ریخته و در حال هم زدن، جزء پودری B را به آرامی به آن اضافه می شود. سپس مخلوط را به مدت دو دقیقه بهم بزنید تا خمیری صاف و همگن بدست آید. بهتر است قبل از مصرف، بخشی از جزء A را در ظرفی جداگانه به عنوان چسب رابط بوسیله قلم مو بر روی زیر کار اجرا شود، آنگاه قبل از خشک شدن چسب رابط، مخلوط بتونه را استفاده نمایید.

#### خواص ویژه

Vand Cosmetic Coating، بتونه کازماتیک وند شیمی خواص زیر را

ایجاد می کند:

- حصول مقاومت سریع
- مقاوم در برابر سیکل های انجماد و ذوب شدن
- مقاومت سایشی بالا
- عدم ترک خوردگی حتی در لایه های نازک
- بدون انقباض (Non Shrink)
- چسبندگی بالا به سطوح زیر کار بتنی و سایر مصالح (بتن، گچ، آجر و...)
- قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و بالاسری
- سهولت در اجرا
- بعنوان ملات آرایش دهنده باعث زیبایی نما می شود

حداقل دمای محیط در هنگام کار میبایست  $+5$  درجه سانتیگراد باشد. حداقل ضخامت پوشش در حدود ۱ میلیمتر خواهد بود. حداکثر ضخامت پوشش باید ۱۵ میلیمتر در یک لایه در نظر گرفته شود. در ضخامتهای بیشتر لازم است ماسه زبر شسته، اضافه و یا عملیات بصورت لایه لایه صورت پذیرد. ابزار و وسایل کار را بلافاصله پس از خاتمه کار با آب تمیز کنید.

**شکل ظاهری:** پودر خاکستری رنگ، مایع سفید رنگ  
**پایه شیمیایی:** بر پایه سیمان اصلاح شده با پلیمر  
**وزن مخصوص:** جزء A : ۱/۱ Kg/Lit  
**جزء B :** ۲/۳ Kg/Lit  
**مخلوط A+B :** ۲/۲ Kg/Lit

**شرایط نگهداری:** به دور از رطوبت

**مدت نگهداری:** در شرایط ایده آل حداکثر ۶ ماه

**بسته بندی:** جزء A کیسه ۲۵ کیلوگرمی و جزء B گالن ۱۰ کیلوگرمی

**ویژگی زیست محیطی:** دوستدار محیط زیست

