



وند شیمی ساختمان  
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

# Vand Cosmetic Coating

استاندارد مرجع  
ASTM C157  
C1583 - C928

کد کالا  
۲۳۰.۲

## بتوونه کازماتیک

پوشش آرایشی نما

cosmetic coating



### 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 زیر کار 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 بdest 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 بتوونه را استفاده نمایید.

جزیی بر پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر همراه یاف پلی پروپیلن ویژه تعمیرات ترک خوردگی، کروم شدگی و ناهمواری های سطوح بتنی و سطوح اجرا شده با مصالح بنایی می باشد.

### موارد مصرف

- پر کردن ترک ها و نقاط آسیب دیده سطوح سازه ها و المان های بتنی (تیر، ستون، فونداسیون، دال، دیوار های برشی و حائل و ...)
- و مصالح بنایی
- ترمیم سطوح بتنی کروم شده و شن زد
- 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

### خواص ویژه

- 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

## تذکر مهم

## مشخصات فنی

شکل ظاهري: پودر خاکستری رنگ، مایع سفید رنگ  
پایه شیمیایی: بر پایه سیمان اصلاح شده با پلیمر  
وزن مخصوص: جزء A :  $1/1 \text{ Kg/Lit}$   
جزء B :  $2/3 \text{ Kg/Lit}$   
مخلط :  $A+B$   $2/2 \text{ Kg/Lit}$

شرایط نگهداری: به دور از رطوبت

مدت نگهداری: در شرایط ایده آل حداقل ۶ ماه

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

ویژگی زیست محیطی: دوستدار محیط زیست

حداقل دمای محیط در هنگام کار میباشد +5 درجه سانتیگراد باشد.  
حداقل ضخامت پوشش در حدود ۱ میلیمتر خواهد بود. حداقل  
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 بلا فاصله پس از خاتمه کار با آب تمیز کنید.

