

میکروسمنت
رنگ پلیمری
نانورنگ خمیری

NANO EXTERIOR PASTE PAINT

نانو رنگ خمیری نما

Innovative technology, perfect wall finish...



این محصول جزو رنگ‌های ساختمانی بر پایه آب است که روی تمامی سطوح از جمله گچ، سیمان، پنل‌های گچی و سیمانی، چوب و سطوح دیگر قرار می‌گیرد. هم‌چنین به دلیل ماندگاری بالا و مقاومت این رنگ در برابر سایش، مواد شیمیایی و ضربه و اشعه ماورابنفش، از آن به عنوان پوشش نهایی روی دیوارهای سیمانی و سازه‌های بتونی استفاده می‌شود.

میزان پوشش دهی به صورت آستر با توجه به سطح ۳ الی ۵ متر مربع به ازای هر کیلوگرم

میزان پوشش به صورت بافت دار با توجه به سطح ۱٫۵ الی ۲ متر مربع به ازای هر کیلوگرم

نحوه مصرف با آب به مقدار مورد نیاز رقیق و با اسپری، ایرلس، قلمو یا غلتک اجرا شود

روش اجرا غلتک، قلم مو، اسپری و ایرلس

ویژگی‌ها

- ❑ امکان تولید در رنگ‌های متنوع
- ❑ مات و نیمه مات
- ❑ کشسانی بالا
- ❑ بافت پذیری
- ❑ اجرای راحت با ابزار مختلف

- ❑ آب‌گریز با قابلیت خود تمیزشوندگی
- ❑ چسبندگی بالا به انواع سطوح ساختمانی
- ❑ دوام، ماندگاری بالا و عدم تغییر رنگ در مقابل اشعه ماورابنفش
- ❑ مقاومت در برابر باران‌های اسیدی و آلودگی‌های محیطی
- ❑ امکان رنگ آمیزی سطوح با ضخامت‌های بالا
- ❑ جلوگیری از رشد قارچ و باکتری



مشخصات فنی

- ❑ رنگ ۱۰ کد رنگ
- ❑ ضخامت فیلم خشک کمتر از ۲۰۰ میکرون
- ❑ زمان خشک شدن سطحی ۶۰ الی ۸۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه
- ❑ زمان خشک شدن کامل ۲۴ ساعت
- ❑ تعداد اجزا تک جزئی
- ❑ حلال آب





COLOR PALETTE



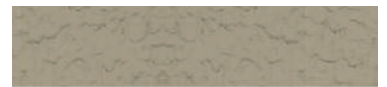
TPC201



TPC207



TPC202



TPC208



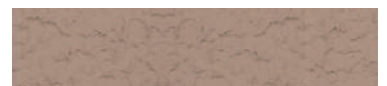
TPC203



TPC209



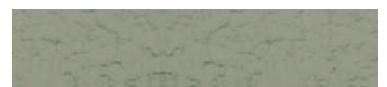
TPC204



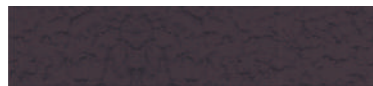
TPC210



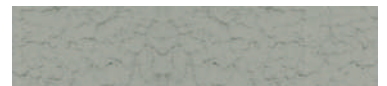
TPC205



TPC211



TPC206

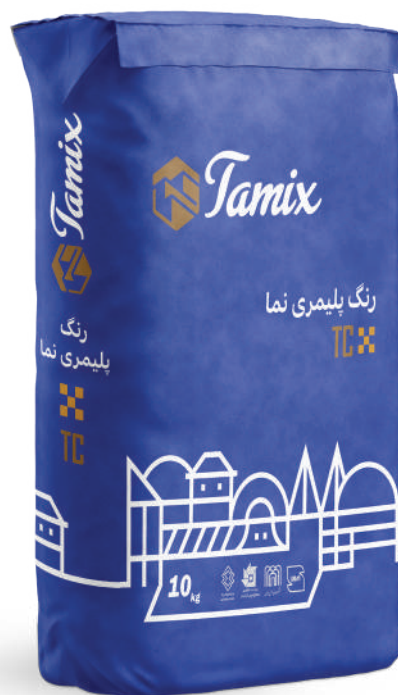


TPC212

POLYMER COLOR

رنگ پلیمری

*Where flexibility
& strength come
together...*



مشخصات فنی رنگ پلیمری تامیکس

- رنگ قابل انتخاب در طیف‌های متنوع
- مقاومت فشاری بیش از ۱٫۰ مگاپاسکال
- مقاومت چسبندگی حداقل ۰٫۷ مگاپاسکال
- زمان کارپذیری حدود ۴۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتی‌گراد
- زمان خشک شدن اولیه حدود ۲۴ ساعت
- زمان خشک شدن نهایی حدود ۷ روز
- چگالی حدود ۱٫۶ گرم بر سانتیمتر مکعب
- پایه شیمیایی سیمان پلیمری اصلاح شده

زمان مصرف

حداکثر زمان استفاده از ملات آماده‌شده، ۴۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتی‌گراد است (با توجه به دمای محیط ممکن است تغییر کند).



میزان مصرف تقریبی

- اجرای دستی ۴ تا ۵ کیلوگرم برای هر متر مربع (ضخامت حداکثر ۵ میلی‌متر)
- اجرای پاششی ۲ تا ۳ کیلوگرم برای هر متر مربع (ضخامت حداکثر ۲٫۵ میلی‌متر)
- اجرای غلتکی ۴ تا ۵ کیلوگرم برای هر متر مربع (ضخامت حداکثر ۵ میلی‌متر)



نحوه مصرف رنگ پلیمری تامیکس

آماده سازی سطح زیرکار

- ❑ سطح باید تمیز، عاری از گرد و غبار، چربی و هرگونه آلودگی باشد.
- ❑ در صورت نیاز، سطح را کمی مرطوب کنید.
- ❑ اطمینان حاصل شود که سطح زیرکار محکم و عاری از ترک و هر گونه ناترازی است.

آماده سازی ملات

- ❑ پودر رنگ را با آب تمیز، به نسبت ۲۶٪ وزن پودر مخلوط کنید.
- ❑ برای رسیدن به مخلوط یکنواخت، از همزن مکانیکی استفاده شود.

هشدارها و موارد منع مصرف

- * در دمای زیر ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- * در فصول گرم از اجرای مستقیم روی سطح آفتاب خورده و داغ اجتناب کنید و در صورت نیاز زیرسطح را زنجاب نمایید.
- * از ترکیب با سایر رنگ ها (مانند رنگ های پلاستیک یا اکریلیک) خودداری شود.

روش های اجرا

اجرای غلتکی

رنگ را با نسبت مناسب آب مخلوط کرده و با غلتک اعمال نمایید. با حرکات افقی یا عمودی، بافت مورد نظر را ایجاد کنید.

اجرای پاششی

مخلوط را داخل دستگاه پاشش ریخته و با ابزار مناسب اجرا نمایید.

اجرای دستی

رنگ خمیری را با مالہ بر روی سطح اجرا کرده و با ابزار مناسب، بافت دلخواه را ایجاد نمایید.

MICROCEMENT

میکروسمنت

*Versatile surfaces
for modern
spaces...*



این محصول به طور خاص برای کارهای بازسازی استفاده می‌شود چرا که بدون نیاز به تخریب می‌توان به طور مستقیم آن را بر روی سطوح قدیمی کف و دیوار اجرا نمود. میکروسمنت به صورت یکپارچه روی سطوح اجرا می‌شود و به دلیل روش اجرای خاص آن، فضایی منحصر به فرد و دل‌انگیز در رنگ‌ها و طرح‌های متنوع ایجاد می‌نماید. به علاوه این محصول قابل اجرا بر روی کف و دیوار در تمامی فضاهای داخلی و نمای خارجی ساختمان قابل اجرا می‌باشد.

میکروسمنت تولیدی شرکت فناوری مصالح نوین ایرانیان یک کامپوزیت معدنی-پلیمری با ویژگی‌های منحصر به فرد است که آن را برای استفاده به عنوان پوشش نهایی دکوراتیو، ایده‌آل می‌گرداند. ضخامت این پوشش بین ۲ تا ۳ میلی‌متر خواهد بود.

این محصول بر روی هر سطح صافی قابل اجرا است

موزاییک، سنگ، مصالح خودترازشونده، بتن، گچ، کناف، چوب، شیشه و ... از جمله این سطوح هستند.

**میکروسمنت، مقاومت مکانیکی و چسبندگی بالایی
داشته و در برابر نور آفتاب، سایش و رطوبت کاملاً مقاوم است**



زیرسازی

این مصالح اگر بر روی سطوحی مانند سرامیک، موزاییک یا گچ‌برگ کار شود، کلیه درزها و بندهای آن پر می‌شود و اثری از آنها بر روی لایه تمام‌شده میکروسمنت مشاهده نخواهد شد.

سطحی که میکروسمنت قرار است بر روی آن اجرا شود می‌بایست عاری از پستی و بلندی‌ها، شکاف و ترک‌های عمیق و عریض، پیش‌آمدگی و فرورفتگی باشد.

میکروسمنت بر روی هر بستر صافی قابل اجرا می‌باشد

کاربرد

نماهای داخلی و خارجی
کف، سقف و دیوار
سرویس‌های بهداشتی
فضاهای تجاری
فضاهای اداری



مزایا

قابلیت اجرا بر روی تمامی سطوح ذکر شده
ایجاد سطحی یکپارچه و زیبا
مقاومت بالا در برابر رطوبت و سایش
تنوع در رنگ و طرح
اجرای سریع و آسان





اجزای تشکیل دهنده میکروسمنت

پرایمر

نکته بسیار مهم در اجرای میکروسمنت، آماده سازی بستر اجرای میکروسمنت جهت تضمین چسبندگی و اجرای مناسب کار می باشد. استفاده از پرایمر مناسب برای سطوح مختلف امری ضروری است. برای این منظور دو نوع پرایمر استفاده می گردد:

دکو پرایمر برای اجرا روی سطوح صاف و صیقلی کاربرد دارد. اجرای دکوپرایمر موجب افزایش درجه زیری زیرسطح دیوارهای گچی و سیمانی مناسب است و چسبندگی شده و چسبندگی لایه های بعدی میکروسمنت به زیر مناسبی برای اجرای میکروسمنت فراهم میکند. سطح را افزایش میدهد.

برای کف و سطوح سرویس های بهداشتی میتوان از مش فایبرگلاس به همراه پرایمر استفاده کرد

لایه های میکروسمنت



میکرومنت تولیدی شرکت فناوری مصالح نوین ایرانیان در دو گرید mid و fine تولید می گردد. ابتدا محصول mid که دانه بندی درشت تری دارد اجرا می گردد و سپس محصول fine که ریزدانه تر است روی لایه قبلی اجرا می گردد. اجرای پرایمر بین لایه mid و fine ضروری می باشد.

مراحل فوق برای فضاها و کاربری های مختلف به صورت جزئی تغییر می کند. برای نما، مصالح لایه نهایی با مصالح دیوار داخلی تفاوت دارد. در مجموع به طور تقریبی ۱.۵ تا ۳ کیلوگرم مصالح میکروسمنت در هر مترمربع کار می شود که ضخامت هر لایه نباید بیشتر از ۱ کیلوگرم باشد و در مجموع ضخامتی بین ۲ تا ۳ میلی متر به بستر کار اضافه خواهد کرد.



لاک نهایی

مش فایبرگلس

لاک محافظ نهایی مقاومت سایشی را افزایش می‌دهد و همچنین مقاومت در برابر نفوذ آب را به طور قابل توجهی بهبود بخشیده و این پوشش را آب‌بند می‌نماید.

با استفاده از مش فایبرگلس از احتمال ترک خوردن پوشش در طولانی مدت جلوگیری می‌شود. مش و لایه های میکروسمنت به صورت ترکیبی اجرا می شوند.

دو نوع لاک برای پوشش نهایی تولید می گردد

PU-M

این پرایمر برای سرویس بهداشتی و کف کاربرد دارد و ظاهر ماتى دارد.

PU-S

این پرایمر برای سرویس بهداشتی و کف کاربرد دارد و ظاهر براقى دارد.

استفاده از لاک روی این لایه ی فاین ضرورى میباشد.

TLC1

این پرایمر عمدتاً برای فضاهای داخلی و فضاهای بیرونی با شرایط آب و هوایی معمولی استفاده می شود.

TLC2

این پرایمر به صورت ویژه برای شرایط اقلیمی ویژه با آب و هوایی ناپایدار و شرجی با دمای بالا و یا برودت پایین استفاده میگردد. این پرایمر مقاومت شیمیایی بالاتری را فراهم میکند و خاصیت کشسانی بالاتری نسبت به پرایمر EP1 دارد.



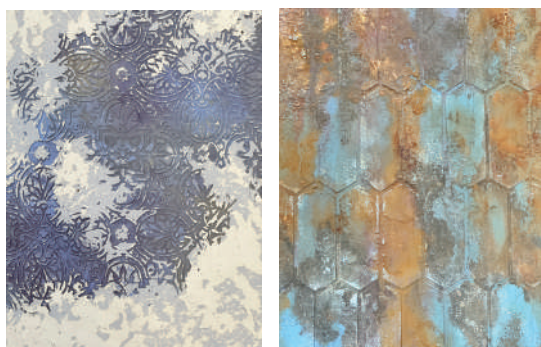
Perfect for walls, floors, and custom designs, delivering flawless elegance.





Easy to apply and stunning to behold, redefining modern interior finishes.





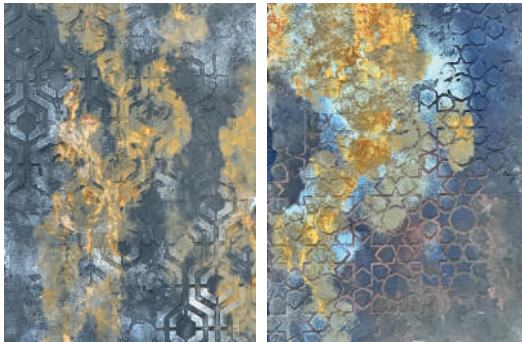
*Ultra-thin yet incredibly strong,
offering endless possibilities in style
and finish.*





*Transform your space with elegant durability
and unmatched versatility.*





This product can be applied on floors and walls in all interior spaces and on the exterior façade of the building.





*From fine powder to flawless finish,
engineered for excellence.*





*Crafted for contemporary
architecture, blending strength
with style*





powder microcement for sleek, modern designs that stand the test of time.





شرکت فناوری مصالح نوین ایرانیان (تامیکس) پلی است میان گذشته‌ی استوار صنعت ساختمان و آینده‌ای پویا و خلاق. زیرچتر بنیاد بتن ایران و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، از سال ۱۳۹۱ در قلب شهرک صنعتی مهدیشهر سمنان، نخستین کارخانه ملات خشک صنعتی کشور را با برند “بن ملات” و ظرفیت چشمگیر ۳۰ تن در ساعت بنیان گذاشتیم.

اما ما متوقف نماندیم؛ از ۱۴۰۰ با تکیه بر ذهن‌های خلاق مهندسين داخلی و آزمایشگاه تحقیق و توسعه، خانواده محصولات خود را گسترش دادیم — از روان‌کننده‌های بتن تا رزین‌های بر پایه پلی‌کربوکسیلات — و با برند “بن میکس” پا به عرصه‌ی نوآوری‌های شیمی ساختمان گذاشتیم.

فناوری مصالح نوین ایرانیان



دفتر تهران

خیابان فاطمی غربی بین خیابان سیندخت و پروین پلاک ۲۵۸

کارخانه

سمان ۹ کیلومتر ۹ جاده مهدیشهر شهرک صنعتی مهدیشهر

۰۹۱۰ ۹۶۸ ۳۷۵۰ 

۰۲۱-۶۶۴۳۸۵۷۰ 

تماس

