



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	تولید در تمام فام ها
وزن مخصوص	۲۰۰۰ gr/cm ³

میکروسمنت

ملات صافکاری ریزدانه جهت استفاده در انواع سطوح

MTOCEMENT

MTOCEMENT ملات آریشی یک جزئی اصلاح شده با پلیمر آکریلیکی جهت صافکاری انواع سطوح می باشد، که پس از اضافه شدن آب به ملات قابل ماله کشی رنگی با قابلیت اجرا بر روی سطوح زبر بتنی و سیمانی و لایه های آسیب دیده سطحی تبدیل می گردد.

از MTOCEMENT می توان به عنوان لایه تسطیح کننده قبل از اجرای پوشش های محافظ استفاده نمود. همچنین پیشنهاد می گردد پس از اجرای میکروسمنت کلینیک بتن ایران از یک لایه MTOPTROOF SI جهت تثبیت سازی و آب گریز نمودن و زیبایی بهتر استفاده نماید.

MTOCEMENT از فرمول ویژه جهت استفاده در لایه های نازک بر خوردار می باشد که فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی خواهد بود، همچنین از چسبندگی عالی و انعطاف پذیری خوبی بر خوردار می باشد.

موارد مصرف

- به عنوان لایه ترمیمی برای سطوح بتنی و سیمانی آسیب دیده و سطوح کرموی بتنی
- آماده سازی سطوحی که می بایست توسط پوشش های محافظ اندود شوند
- برای ایجاد نمای یکنواخت بر روی سطوح تعمیر شده
- جهت نما سازی انواع دیوار های گچی، سیمانی، آجری و بتنی
- آب بند و قابل استفاده در تمامی نقاط داخلی و خارجی ساختمان
- آنتی بوی بودن محصول

خواص

- فرمول دقیق و نتایج یکنواخت ■ تنها نیاز به اضافه شدن آب در محل مصرف
- بدون اقباض ■ چسبندگی عالی ■ انعطاف پذیر
- سطح نرم، قابلیت پرداخت کاری راحت ■ نفوذپذیری کم
- مقاومت عالی در برابر چرخه های ذوب-یخ و نیز کربناسیون
- کاهش میزان نفوذ عوامل خوردنده محیطی
- کاهش هزینه های بعدی در مورد سطوحی که می بایست رنگ شود

بسته بندی

MTOCEMENT در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی ارائه می گردد.

کاربرد

MTOCEMENT می بایستی بر روی تمامی سطوح توسط ماله کشی اجرا شده و پرداخت کاری نهایی آن با کمی فاصله زمانی انجام گردد. جهت تسهیل پرداخت کاری نهایی

می توان سطح ملات را توسط قلم مو و آب مرطوب نمود. در صورت نیاز به ایجاد سطح دارای فراش می توان از اجرای با قلم مو یا غلتک بهره برد.

عمل آوری

عمل آوری ملات اجرا نشده به ویژه در شرایط گرما و باد شدید ضروری می باشد. برای این منظور می توان از مایع عمل آوری کیورینگ و یا پوشش نایلونی استفاده نمود.

آماده سازی

تمیز بودن سطوح تعمیر و برداشتن قسمت های سست سطحی بسیار اهمیت داشته پس از آن اشباع سطوح توسط آب ضروری است. توجه شود که مقادیر اضافی آب جمع آوری گردد.

پر کردن حفرات

پیش از استفاده از ملات صافکاری نهایی می توان از ملات کم آب تر برای پر کردن فضاهای خالی بزرگ تر سطحی استفاده نمود.

مخلوط نمودن

MTOCEMENT به گونه ای طراحی گردید که به راحتی مخلوط شده و برای این منظور بهتر است از مخلوط کن دستی یا دوام پایین استفاده گردد. تا ۴ لیتر آب را درون ظرف ریخته در حالی که مخلوط کردن ادامه دارد پاکت پودر را به طور کامل به آب اضافه نمایید و مخلوط کردن را تا یکنواخت شدن شکل ملات ادامه دهید. توجه شود که از مخلوط کردن طولانی پرهیز شود. بسته به میزان روانی ملات مورد نظر می توان آب را تا ۶/۵ لیتر به ازای یک کیسه پودر افزایش داد.

پوشش دهی

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی می تواند ۲۰ لیتر ملات آماده مصرف ایجاد نماید که برای پوشش ۲۰ متر مربع با ضخامت ۱ میلی متر کافی است.

مراقبت از وسایل کار

در اتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار را بدون فاصله زمانی توسط آب شستشو نمود.

انبارداری

از فشار اضافی، ریزش باران و تابش مستقیم آفتاب پرهیز گردد.