

# MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی  
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



# M70

## پودر بتن سخت ملاتی

افزایش مقاومت سایشی، سطحی دکوراتیو با قابلیت احیای دوباره سطح



محصول پودری که بعد از ترکیب با درصد معینی از آب به صورت خمیری شکل بر روی بتن تازه به ضخامت ۱ تا ۲ سانتیمتر اجرا شده و یک لایه محکم با مقاومت سایشی بالا ایجاد می نماید که باعث جلوگیری از سایش و سایر عوامل مخرب می گردد. این محصول شامل سنگدانه های رنگی می باشد و می تواند بعد از ساب زدن، سطحی دکوراتیو داشته باشد.

محصولی بر پایه سیمان پرتلند با مقاومت بالا، سنگدانه های سیلیسی و گرانیتی، رنگدانه ها و افزودنی های ویژه.

- قابل استفاده در کفیوش صنعتی و دکوراتیو
- مقاومت مکانیکی و سایشی بالا
- متنوع در رنگ و سنگدانه
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- قابلیت ساب خوردن

عملیات بتن ریزی و اعمال پودر بتن سخت ملاتی صنعتی روی بتن تازه در یک مرحله انجام می شود و در طی ۸ تا ۱۲ ساعت پس از عملیات بتن ریزی، پرداخت سطح با دستگاه ماله به پایان می رسد. سطح بعد از ۲۴ ساعت قابل تردد سبک و بعد از ۳ هفته آماده بارگذاری سنگین است.

### معرفی محصول

### ترکیبات

### مزایا

### روش اجرا

# MANAMALAT

تولید و اجرای تخصصی کفیوش بتنی و رزینی  
افزودنی های بتن و محصولات پایه سیمانی



## پودر بتن سخت ملاتی MV۰

- ظاهر : پودر رنگی
- چگالی ظاهری پودر :  $2.1 \pm 0.2$
- مقاومت فشاری : ۴۰ نیوتن بر میلیمتر مربع  
مطابق با کلاس C۲۰ F۵ استاندارد EN۱۳۸۱۳-۲۰۰۳
- سختی سنگدانه ها : ۷ - ۸ مو
- مقاومت سایشی : ۳۸۴ میلیمتر مکعب  
مطابق با استاندارد EN۱۲۸۰۸-۲:۲۰۰۹-۰۱
- استحکام چسبندگی : ۰/۷۵ نیوتن بر میلیمتر مربع  
مطابق با کلاس B۰.۵ استاندارد EN۱۳۸۱۳-۲۰۰۳
- بازدهی تقریبی : ۲۲ الی ۴۵ کیلوگرم در هر مترمربع
- دمای محیط زمان کار : ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد
- محصول را روی بتن با اختلاط مناسب و بصورت مستقیم در دمای بین ۱۶ تا ۳۰ درجه سانتی گراد اجرا نمایید.
- می بایست در زمان بتن ریزی و تسطیح و اعمال آن در برابر شرایط غیرعادی، مانند آفتاب مستقیم شدید، باد شدید، رطوبت کم یا هوای سرد محافظت گردد.
- در حالت ایده آل، دیوارها و سقف ساختمان اجرا شده باشد تا بتن در برابر خورشید و باد محافظت شود. اگر این شرایط محیا نباشد می بایست بتن را، با قرار دادن محافظ مانند مشماپلاستیکی در برابر تبخیر رطوبت محافظت کرد.

## مشخصات فنی

## نکات اجرایی

## رنگ ها



۲۵ کیلوگرم در پاکت کاغذی کرافت ۴ لایه محافظ دار  
نگهداری در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید

بسته بندی و  
شرایط نگهداری