

# پودر بتن سخت ( ملاتی )

## We.Mortar

### معرفی محصول

پودر سخت کننده ضد سایش We.Mortar محصولیست متشکل از کانی های سخت معدنی، روان کننده ها و سیمان عیار بالا و افزودنی های مجاز که طی مراحل دقیق و کنترل شده در کارخانه تهیه میگردد.

این محصول پس از ترکیب با درصد مشخصی از آب به صورت ملات بر روی بتن تازه به ضخامت ۱ تا ۲ سانتیمتر اجرا می شود و یک لایه مستحکم با مقاومت سایشی بالا بر روی بتن جهت جلوگیری از سایش و سایر عوامل مخرب را ایجاد می نماید. We.Mortar نوعی بتن پر مقاومت است که مقاومت خوبی در برابر سایش دارد. از مزایای دیگر این محصول میتوان به نمایان شدن سنگدانه ها پس از عملیات ساب اشاره نمود.

### کاربرد:

پارکینگ ها، سوله ها، انبارها، کارخانجات، جایگاه های سوخت، سردخانه ها، فرودگاه ها، ایستگاه های راه آهن و مترو، صنایع خودرو سازی، صنایع نساجی، غذایی، دارویی و بهداشتی، پالایشگاه ها، صنایع پتروشیمی، باغسراها، دانشگاه ها و مراکز آموزشی

### مشخصات فنی:

ظاهر : پودر رنگی  
چگالی ظاهری پودر :  $2 \pm 0.2$   
مقاومت فشاری : ۸۰۰Kg بر سانتیمتر مکعب  
سختی سنگدانه ها : ۷ - ۸ مو  
بازدهی تقریبی : ۲ الی ۳ کیلوگرم در هر مترمربع در میلیمتر  
دمای محیط زمان کار : +۵ تا +۳۵ درجه سانتی گراد

### مزایا:

- مقاومت فشاری بسیار بالا (۲ تا ۳ برابر بتن سازه ای با عیار ۳۰۰)
- مقاومت سایشی در برابر ترافیک سنگین
- اجرای همزمان بتن لایه زیرین و مواد بتن سخت در یک مرحله
- سرعت اجرای بالا و مناسب
- عدم تولید گرد و غبار ANTI DUST
- قابلیت ترمیم سریع و آسان
- پایداری در برابر تغییرات دمایی و مقاوم در برابر یخ زدگی
- غیر قابل اشتعال و مقاوم در برابر آتش سوزی
- نفوذ پذیری بسیار کم و عدم جذب آلودگی و سهولت در نظافت
- قابل شستشو بودن سطح و مقاومت آن در برابر انواع مواد خورنده و شوینده
- تنوع رنگی بسیار بالا و پایداری رنگ های بکار رفته در اثر تابش نور خورشیدو...
- قابلیت ساب خوردن