

توصیف محصول:

TS-Mortar 03 یک ملات ترمیمی پایه سیمانی حاوی مصالح ریزدانه، الیاف و پلیمرهای چسبنده می باشد. استفاده از این نوع ملات جهت ترمیم آرایشی سطوح بتنی، شاتکریت و ملات های ماسه سیمان پیش‌ساخته‌ها می‌گردد که به سبب دارا بودن فرمولاسیون ویژه برای استفاده در لایه های نازک و ضخامت کم پیش‌ساخته‌ها می‌گردد. این ملات دارای مقاومت چسبندگی بالا به سطوح بستر را دارا بوده که فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی می باشد.

مشخصات فیزیکی:

مشخصات فیزیکی محصول TS-Mortar 03	
پودری	حالت فیزیکی
1900±0/05	وزن مخصوص (kg/m ³)
دلخواه	رنگ
ندارد	یون کلر
45	مقاومت فشاری در سن 28 روز (MPa)
10	مقاومت خمشی (MPa)

کاربرد محصول:

- ترمیم های سطحی و آرایشی سطوح بستر بتنی، شاتکریت و ملات
- ترمیم سطوح دارای کرموشدگی سطحی بتن
- تسطیح و برطرف نمودن ناهمواری های سطحی بتن

مزایا:

- چسبندگی بالا به سطوح بتنی، شاتکریت و ملات
- مقاومت مکانیکی (فشاری، کششی، خمشی و برشی) بالا
- قابلیت اجرا بصورت پاششی
- فاقد یون کلردارای خاصیت ضد انقباضی
- و ضد جمع شدگی

دستورالعمل مصرف:

ابتدا می بایست سطح بستر بتن، شاتکریت و ملات را تمیز نموده بگونه ای که عاری از هرگونه گرد و خاک، روغن و مواد آلاینده دیگر باشد. سپس سطوح مورد نظر را باید خیس نمود بگونه ای که به حالت اشباع سطحی برسند. سپس ملات مورد نظر با مقدار معینی آب مطابق دستورالعمل ترکیب نموده و حداقل به مدت ۳ دقیقه میکس نمایید و در مرحله بعد توسط ماله و یا بصورت پاششی اجرا کنید. ضخامت پوشش ملات در هر لایه حداکثر ۳ سانتیمتر می باشد. مخلوط مورد نظر دارای قابلیت استفاده بصورت دستی و یا پاششی را دارا می باشد. جهت پرداخت سطحی آن می توان از ماله چوبی و پلاستیکی و یا فلزی استفاده نمود.

مقدار مصرف:

هر پاکت ۲۵ کیلوگرمی این محصول را با ۶/۲۵ الی ۸/۷۵ لیتر آب مخلوط نمود.

استاندارد:

این محصول مطابق با استانداردهای ASTM C157-92 و BS 1881 PART 121 می باشد.

بسته بندی:

بسته بندی این محصول در پاکت های ۲۵ و ۳۰ کیلوگرمی می باشد.

نگهداری:

در صورت نگهداری در انبار خشک و پاکت های سر بسته زمان مصرف محصول حدود ۱۲ ماه بعد از تاریخ تولید آن می باشد.

ایمنی و بهداشت:

در هنگام مصرف این محصول می بایست از دستکش، ماسک و عینک ایمنی استفاده نمود. در صورت تماس این محصول با پوست، آن را با آب شست و شو دهید. از تماس این محصول با چشم بشدت خودداری بعمل آورید.