

## شورتاپ متالیک Sure Top Metallic

پودر بتن سخت خاکستری

### شرح محصول:

این محصول مخلوطی بر پایه ریزدانه های سخت به همراه افزودنی های مخصوص بوده که در هنگام اجرای بتن بر روی آن پخش و با ماله پروانه ( ماله دوار ) پرداخت می شود ( ضخامت ۲-۳ میلیمتر ) پس از فرآوری فلز استفاده شده به علت شکل هندسی خاص ، سطح تشکیل شده دارای سختی بالایی بوده که با تلفیق آن در شبکه سیمانی می توان این درجه سختی را به کل سطح بتنی انتقال داد .

### ویژگی های محصول :

- سطح صاف و سخت
- سطح بدون گرد و خاک
- نفوذپذیری اندک

### موارد استفاده :

- پارکینگ های وسایل نقلیه سنگین .
- صنایع غیر شیمیایی سنگین .
- آشیانه هواپیما .
- کشتی سازی ها .
- انبار های بسیار پر تردد .

### نحوه مصرف :

این مواد بر روی بتنی با اسلامپ ۱۰ و حداقل ضخامت ۷ سانتی متر با حداقل عیار سیمان ۳۰۰ قابل اجرا می باشد .  
پس از انجام بتن ریزی و صافکاری اولیه ، به بتن فرصت گیرایی داده تا بتوان بر روی آن قدم گذاشت سپس ۷۵٪ پودر را بر روی سطح پاشیده و با استفاده از سینی ماله پروانه ای پرداخت کنید .  
باقیمانده پودر را در نوبت آخر پرداخت با سینی بر روی سطح پخش و سپس با ماله تا به مقاومت رسیدن سطح پرداخت کنید .  
درزهای اجرایی ، انبساطی را هر چه زودتر ایجاد کرده تا بتوان ترک های احتمالی را هدایت نمود .

از بتن ریزی در محوطه های باز به خصوص زیر آفتاب در هوای گرم و وزش باد پرهیز نمائید .  
نکته : مدت اجرای این مواد ، فاصله زمانی کوتاه بین گیرش اولیه بتن و هیدراته شدن سیمان های موجود در سطح آن می باشد ، در صورت تجاوز از این برهه زمانی ، لایه پودر بتن سخت با بتن سطح پیوند نیافته و بصورت تکه هایی پوک پس از خشک شدن جدا خواهد شد .  
ممانعت از خشک شدن سطح تا کسب مقاومت بتن و باعث جلوگیری از بروز ترک های ریز و پوسته شدن بتن .

### میزان مصرف:

۷-۵ کیلوگرم برای هر متر مربع .

عمل آوری: عمل آوری را باید به سرعت بعد از انجام آخرین ماله کشی آغاز کرد این کار را یا با پوشاندن سطح توسط ورق های پلاستیکی و یا با استفاده از مواد مخصوص عمل آوری بتن انجام داد.  
جهت کسب اطلاعات بیشتر با واحد فنی فروش این شرکت تماس حاصل نمایید.

### بسته بندی و شرایط نگهداری :

این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود .

### نکات ایمنی :

به دلیل ساختار شیمیایی ذرات تشکیل دهنده ، این محصول از مقاومت پایین شیمیایی در برابر اسید ها و مواد قلیایی قوی برخوردار است .

مشخصات فنی	
رنگ	خاکستری
حالت فیزیکی	پودری
مقدار کلراید	ندارد
دمای اشتعال	غیرقابل اشتعال