

### توصیف محصول:

محصولی پایه سیمانی TS-Masonry Mortar 01 و تک جزئی حاوی پلیمرهای چسبنده می باشد. این محصول پس از ترکیب با آب تبدیل به ملاتی با کارایی بالا شده که مناسب برای بندکشی و تعمیر سازه های بنایی می باشد. این محصول دارای قدرت چسبندگی بالا به سطوح بستر را دارا بوده و از طرفی میزان نفوذپذیری آن پایین می باشد. مقاومت مکانیکی (فشاری، برشی و خمشی) بالای این محصول سبب قفل شدگی مناسب واحدهای بنایی به یکدیگر شده که استحکام کلی سازه را نیز بالا می برد. این محصول با توجه به درخواست کارفرما می تواند در رنگ های مختلف تولید عرضه گردد.

### دستورالعمل مصرف:

ابتدا می بایست سطوح و درزهای مابین واحدهای بنایی را با استفاده از فشار هوا و یا فرچه سیمی تمیز نمود بگونه ای که فاقد هرگونه گردوخاک، روغن و دیگر آلایندها باشد. در مرحله بعد سطوح و درزهای مورد نظر شست و شو داده شده تا به حالت اشباع سطحی برسند. سپس محصول مورد نظر را با آب مخلوط نموده و به مدت حداقل ۳ دقیقه میکس می نماییم تا محصولی همگن حاصل شود. جهت سهولت در اجرا محصول مورد نظر باید حالت خمیری داشته باشند. جهت عمل آوری درزها و سطوح طی مدت ۴۸ ساعت می بایست آب پاشش ی گردد.

### کاربرد محصول:

- تعمیر و بندکشی مابین واحدهای بنایی مختلف نظیر آجر، سنگ و بلوک های سیمانی
- تعمیر و بندکشی مابین واحدهای بنایی مختلف در سازه های بنایی تاریخی
- ترمیم سطوح سازه های بنایی

### مزایا:

- استحکام فرسایشی بالا
- مقاومت چسبندگی بالا به سطوح و درزهای بستر
- فاقد یون کلر
- دارای خاصیت ضد انقباضی و ضد جمع شدگی

### مشخصات فیزیکی:

مشخصات فیزیکی محصول TS-Masonry Mortar 01	
حالت فیزیکی	پودری
وزن مخصوص (kg/m <sup>3</sup> )	1800±0/05
رنگ	دلخواه
یون کلر	ندارد
مقاومت فشاری در سن 28 روز (MPa)	35
مقاومت خمشی (MPa)	8

### مقدار مصرف:

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

### استاندارد:

این محصول مطابق با استانداردهای ASTM C157-92 و BS 1881 PART 121 و DIN 1048 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.