شرکت گروه مهندسی و بازرگانی نفت و اب پارسیان (سهامی خاص)

بتن مخصوص کف سازی FC-N-B-024

محصول بتن FC-N-B-024 در ساخت کف پوش‌های بکار رفته در محیط‌های صنعتی و تجاری و مسکونی استفاده می‌شود. سرعت بالای اجرا نسبت به روش‌های سنتی و عدم نیاز به آرماتوربندی سنگین، این محصول را منحصر به فرد نموده است. از دیگر مزایای این محصول می‌توان به سختی بالا، سبکی، عایق صدا و حرارت بودن، مقاومت در برابر رطوبت و همچنین قابلیت اجرا در انواع محیطها اشاره کرد.

ویژگی ها

- ایجاد سطح صاف و یکدست پس از خشک شدن
- عایق صدا و رطوبت
- مقاومت بالا نسبت به رطوبت
- مقاومت در برابر آتش و حرارت بالا
- جایگزین آرماتوربندی سنگین
- مقاومت در برابر ضربه و ترک خوردگی
- مقاومت در برابر طیف وسیعی از مواد شیمیایی و خورنده
- افزایش انعطاف پذیری (کاهش مدول الاستیسیته)
- افزایش مقاومت مکانیکی

مشخصات شیمیایی و مکانیکی

رنگ ظاهری :	طوسی
وزن مخصوص :	700 kg/m^3
PH:	11
جذب اب:	15%
مقاومت فشاری:	2.5-3 MPa
مقاومت خمشی:	0.5 MPa
مقاومت سایشی:	مطابق با استاندارد های مربوط به کف پوش های بتنی

شرایط اجرایی

دما اجرا:	10 - 30 °C
زمان گیرش:	2 - 4 ساعت
زمان گیرش نهایی:	24 - 48 ساعت
زمان عمل اوری:	حداقل تا ۷ روز با مرطوب نگه داشتن سطح

روش اجرا

اماده سازی سطح : تمیز کردن و تسطیح سطح زیرین در صورت نیازآماده سازی سطح: سطح مورد نظر کاملا تمیز و در صورت نیاز تسطیح گردد.

روش اجرا: پس از مخلوط کردن مواد، از یک ویبراتور به منظور متراکم کردن بتن و حذف حباب استفاده شود.

نکته: از ایجاد ضربه و بارگذاری زودهنگام بر سطح بتن اجتناب شود. همچنین شستشوی منظم سطح برای جلوگیری از تجمع گردو غبار و سایر آلودگی-ها صورت گیرد.

نکات ایمنی

از تجهیزات ایمنی شامل دستکش، عینک، ماسک و کفش ایمنی در هنگام اجرا استفاده شود. از تماس مستقیم مواد با پوست و چشم‌ها جلوگیری شود.