



Promix DS-421

پودر سخت کننده سطوح بتنی به روش خشکه پاشی، مسلح به گرانول فلزی

شرح کلی:

Promix DS-421 پودری آماده مصرف، متشکل از سیمان، سنگدانه سیلیسی و گرانول فلزی ضد زنگ همراه با مواد افزودنی شیمیایی و معدنی می باشد. این محصول از فرمولاسیون خاصی برخوردار است که توانایی ارتقای کیفی شیرابه های سطحی و ضعیف بتنی حاصل از حرکت آب و شیرابه های آهکی به سطح بتن را داشته و مقاومت سایشی و ضربه پذیری آن را در برابر عوامل فرساینده چون تردد انسانی یا ماشین آلات صنعتی بهبود می بخشد. از مزایای این محصول، صرفه جویی اقتصادی قابل ملاحظه در مقایسه با دیگر روش های سخت کننده کف می باشد.

کاربرد:

Promix DS-421 بهترین راه حل برای رفع آسیب پذیری سطحی بتن می باشد که با بهبود توان سایشی و ضربه پذیری لایه سطحی بتن کف مناسبی برای تردد های سبک و متوسط در انبارها، پارکینگ های اتومبیل، آشیانه هواپیما، هلی پد، کارگاه های نیمه صنعتی، کارواش ها و نواحی بارگیری بوجود می آورد. همچنین استفاده از این محصول زمانی که به کف های ضد گرد و غبار نیاز است پیشنهاد می شود.

مشخصات فنی:

سیمانی (قابلیت ارائه در چند رنگ محدود)	رنگ
۸/۵ (Mohs)	سختی
انجام شود	عمل آوری
ضعیف (مانند دیگر ملات های سیمانی)	مقاومت شیمیایی
بسیار خوب	مقاومت سایشی
خوب	مقاومت ضربه ای

طرز استفاده:

قبل از اجرای **Promix DS-421** توجه کنید تا بتن کف از ویژگی های قابل قبولی چون عیار سیمان حدود ۳۵۰، روانی حدود ۷۰ تا ۹۰ میلی متر در مقیاس اسلامپ، نسبت آب به سیمان کمتر از ۰/۵ و هوای کمتر از ۳٪ برخوردار باشد. بهترین زمان برای اجرای آن هنگامی است که سطح نهایی بتن نه خیلی خیس و نه خشک می باشد. برای این منظور مقدار ۳ تا ۷ کیلوگرم از پودر (بسته به کاربری سطح) را با دست یا ابزار مناسب بر روی سطح پاشیده، وقتی که به دلیل جذب رطوبت شاهد تغییر رنگ پودر می باشید با استفاده از ماله کشی دستی نسبت به صافکاری سطح اقدام کنید. توجه شود که دستیابی به بهترین سطح نهایی ممکن چه از جهت زیبایی و چه از دیدگاه مقاومتی تنها در صورت استفاده از ماله پروانه ای (برقی) مقدور می باشد. برای این منظور وقتی سطح خشکه پاشی شده، آن اندازه استحکام یافت تا بتواند وزن یک نفر را تحمل کند می توان از ماله پروانه ای استفاده کرد. در خاتمه عملیات پرداخت سطحی، اضافی پودر خشک را جارو کنید.

عمل آوری:

پس از اتمام عملیات ماله کشی از مایع عمل آوری و یا آب پاشی استفاده نمایید.

انبار داری:

Promix DS-421 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشاراضافی و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

Promix DS-421 به صورت پودر در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی عرضه می شوند



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار