

(محصولی جهت مقاوم سازی و آب بندی بتن و ملات)

معرفی

مایعی شیرری رنگ با خاصیت سخت کنندگی و آب بندی همزمان است که جهت ترکیب در بتن یا ملات در ضخامت های نامحدود استفاده می گردد. این محصول که بر پایه رزین های آکریلیک بوده و با بهره گیری از تکنولوژی نانو ساخته شده است، در ساخت سازه های بتنی و سیمانی، ترکیب در بتن و ساخت انواع ملات تعمیراتی، ملات نصب سنگ و سرامیک ملات های ترمیمی جهت سطوح سیمانی و بتنی مورد استفاده قرار می گیرد.

مزایا

بالا بردن مقاومت کششی و خمشی سازه های سیمانی، بالا بردن میزان همگرایی، پیوند و چسبندگی اجزای تشکیل دهنده بتن، افزایش دانسیته (تراکم) و کاهش نفوذپذیری بتن آب بند، بالا بردن چشمگیر مقاومت سایشی و ترافیکی، قابل استفاده به عنوان **midsection** (لایه میانی) در انواع ملات و بتن (با هر ضخامتی)، دارای تأییدیه از آزمایشگاه های تحت نظر وزارت بهداشت جهت استفاده در مخازن آب شرب

نحوه مصرف

روش عمومی اجرای محصول: (روش های اجرایی با توجه به محل اجرا، ممکن است متفاوت باشند)

الف: دوغاب و ملات تعمیراتی

یک واحد چسب و افزودنی بتن **N50** را با سه واحد آب ترکیب کرده و از آن برای ساخت دوغاب استفاده کنید (یک واحد سیمان + دو واحد پودر سنگ الک شده (سیلیس میکرونیزه **SI30**) مناسب ترین ترکیب خشک برای ملات تعمیراتی می باشد)

ب: ملات سیمانکاری

یک واحد چسب و افزودنی بتن **N50** را با پنج واحد آب ترکیب کرده و از آن برای ساخت ملات سیمانکاری استفاده کنید. (یک واحد سیمان + پنج واحد ماسه دو بار شور (بدون خاک) مناسب ترین ترکیب خشک برای ملات سیمانکاری می باشد)

ج: بتن ریزی

اختلاط درون تراک میکسر می بایست بمدت ۱۰ دقیقه و با دور تند انجام شود. (بین ۱ تا ۲ درصد وزن سیمان) (یک واحد چسب و افزودنی بتن **N50** + بیست واحد آب)

میزان مصرف تقریبی محصول

برای هر مترمکعب بتن با عیار سیمان ۳۵۰: هفت لیتر
برای هر مترمربع ملات با ضخامت یک سانتیمتر: ۲۵۰ سی سی

توجه: لطفا توضیحات کامل و نکات اجرایی مربوط به چسب و افزودنی بتن **N50** را در سایت **NSGco.co** مطالعه فرمایید.

