



مایع تحکیم کننده بستر

تثبیت کننده خاک، ماسه شن جهت راهسازی ها و محوطه سازی ها

MTONANO CLAY

محلول همگن به دست آید. اکنون محل های شخم زده شده را با کامیون آب پاش حاوی محلول آماده آب پاشی نمایید به نحوی که خاک و یا بستر مذکور به شکل گل آلود در آید و سپس مجدداً بستر جاده یا خاک را تا عمق ۵ اینچ خاک را به هم زنید.

در این مرحله با استفاده از انواع غلطک نسبت به کمک بستر اقدام نمایید و با در نظر گرفتن استانداردهای راهسازی مانند شیب بندی ها و کد نمودن، سطح بستر را بر اساس مشخصات مورد نظر آماده نمایید و پس از کسب مشخصات مرحله قبل می بایست عملیات غلطک کاری را آغاز نموده و جاده را کاملاً متراکم نمایید همچنین در بسترهای شنی و ماسه ای (محوطه سازی) در آخرین گام اسپری یا پاشش محلول مایع تحکیم کننده خاک MTONANO CLAY با استفاده از ماشین آب پاش یا سمپاش ها اقدام نموده و اجازه دهید تا که آب موجود آن از سطح بستر خاکی تبخیر سطحی گردد، باید در نظر داشت کیورینگ مواد از ۴ تا ۸ ساعت نسبت به پاشش متریا ل متغیر خواهد بود.

مراقبت از وسایل کار مایع تحکیم کننده بستریار و لوازم به کار برده شده در استفاده از مایع تحکیم کننده MTONANO CLAY را باید بلافاصله پس از مصرف با آب تمیز کرده و بشویید.

طریقه انبارداری

مایع تحکیم کننده خاک MTONANO CLAY را در محیط سر بسته و به دور از تابش مستقیم خورشید و دمای زیاد نگهداری نمایید. در مناطق گرمسیری می بایستی این محصول در جای تهویه دار نگهداری گردد همچنین عدم توجه به روش انبارداری مناسب باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می شود.

حفاظت و ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشم ها، دهان، پوست و مولاد غذایی پرهیز گردد. در صورت تماس با پوست و چشم ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نماید. اگر به طور اتفاقی بلعیده شد، می بایست اقدامات پزشکی انجام شود. در ظرف ها را پس از استفاده ببندید و برای اطلاع از انبارداری ویژه یا انهدام باقیمانده مواد به بروشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

مایع تحکیم کننده بسترهای خاکی و شنی در جاده ها و راه ها با کد تجاری MTONANO CLAY بر اساس تکنولوژی نانو و جهت کاربردهای تخصصی ناتراوایی، چسبندگی و افزایش باربری لایه های خاک طراحی شده است این مایع تحکیم کننده بستر های خاکی جاده و محوطه ها بر اساس تکنولوژی نانو.

ویژگی ها و مشخصات

افزایش سرعت اجرای عملیات خاکی جاده درون شهری، برون شهر، جاده های دسترسی، خاکی و محوطه سازی ها، کاهش هزینه اجرا تا ۸۰، عمر بالای ماندگاری جاده بدون نیاز به ترمیم و تعمیر، اقتصادی ترین و سریع ترین روش احداث جاده های روستایی، بهترین گزینه جهت تثبیت جاده های موقت که لایه نهایی آن خاکی می باشد، فاقد هر گونه آلودگی برای محیط زیست می باشد، در صورتی که جاده حدائی فاقد آسفالت رویه باشد در تابستان بر اثر ترافیک سنگین و یا سبک هرگز خاک بلند نمی شود و در زمستان پس از، بارندگی هرگز جاده گل آلود نخواهد گردید.

توجه: مایع تحکیم کننده خاک MTONANO CLAY را به راحتی می توان در راه های روستایی یا در زیر سازی جاده های بین شهری استفاده نمود و مقاومت قابل قبولی تست CBR به دست آورد.

مایع تحکیم کننده خاک MTONANO CLAY را به نسبت ۱ به ۳۰۰ با آب ترکیب نمود و آن را بر اساس روش اجرایی مندرج در مشخصات فنی، روی بستر اعمال می نماید. لازم به ذکر است که هر ۴ لیتر از محصول به دست آماده برای ناتراوا کردن ۱ متر مربع خاک به عمق ۶ اینچ به کار می رود.

روش مصرف

جهت بهره گیری از خصوصیات منحصر به فرد MTONANO CLAY ابتدا می بایست زمین یا بستر راه مورد نظر را به ضخامت ۶ اینچ و با بهره گیری از ماشین آلات راه سازی مانند گریدر و یا سایر ماشین آلات راج شخم زد. جهت اعمال و اجرای محلول MTONANO CLAY می توانید از تانکر آب پاش کامیونی استفاده نماید. بدین منظور و جهت ترکیب بهتر می توانید MTONANO CLAY را در مخزن خالی از آب کامیون آب پاش ریخته، سپس کامین را آبیگری نموده تا اختلاط به شکل کامل و مناسب انجام پذیرد و یک