

شرح

BSM GROUT GRM3 یک گروت خشک مخلوط شده و آماده مصرف است که به هیچ افزودنی بجز آب برای آماده شدن جهت مصرف نیاز ندارد. این محصول به سبب ساختار ویژه و دانه بندی اجزا سازنده (سنگدانه تا ابعاد ۱۲ الی ۱۴ میلی متر) و وجود ترکیبات معدنی گروتی با مقاومت فشاری بالا و بدون انقباض است. وجود سنگدانه‌های درشت در ترکیب این محصول آن را برای اجرا در ضخامت‌های بیشتر از ۱۰ سانتیمتر مطلوب ساخته است. حضور ترکیبات روان کننده نیز موجب کاهش نسبت آب به سیمن، روانی بسیار مطلوب و بهبود کارپذیری می شود. همچنین پوزولانهای موجود نیز، کاهش نفوذپذیری، بهبود مقاومت و.. را برای این گروت فراهم می سازند.

گروت درشت دانه GRM3

در ساخت BSMGROUT-GRM3 به رعایت استاندارد
ASTM C1107 و ASTM -C-827-78 توجه ویژه گردیده است.

کاربردها

- فونداسیون‌ها در مقاطع کم آرماتور و بیس پلیت‌های صنعتی
- اجرای فونداسیون‌های ماشین آلات سنگین و نصب آنها
- زیرسازی‌های فولادی و ثابت سازی ستون‌های پیش ساخته
- مناسب برای گروت ریزی پایه پلها و پرکردن فضای خالی ما بین ستون و پیل
- پرکردن فضای خالی بین صفحه ستون ها و فیکس کردن انکربولتها
- صنعتی در چاله باکسها

مزایا

- دارای سنگدانه‌های سیلیسی مقاوم تا سایز ۱۲ الی ۱۴ mm می‌باشد
- حاوی تمام افزودنی‌های لازم و مواد سیمانی و سنگدانه می‌باشد و نیاز به هیچ جزء دیگر بجز آب ندارد
- دارای سنگدانه‌های آهنی نمی‌باشد لذا دچار زنگ زدگی و خوردگی از این قبیل نمی‌شود.
- دستیابی به مقاومت فشاری اولیه و نهایی زودرس
- عدم ترک خوردگی ناشی از انقباض و جمع شدگی
- امکان بهره برداری سریع‌تر از سازه

دستور العمل مصرف

به ازای هر کیسه ۲۵ کیلویی گروت، برای ساخت گروت خمیری شکل حدود ۲/۸ لیتر آب و جهت حصول گروت روان حدود ۲/۸ الی ۳ لیتر آب به گروت اضافه نمایید. جهت گروت ریزی آب را در داخل ظرف مناسب ریخته و کل پودر را کم کم اضافه کرده و با یک میکسر مکانیکی مناسب اختلاط را به مدت ۳ دقیقه انجام دهید. گروت ریزی حداکثر به مدت ۱۵ دقیقه پس از اختلاط انجام گیرد.

• قبل از مصرف حتما سطوح را از هر گونه

چربی و آلودگی بزدايید

• بهترین دما برای اجرای گروت ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد می باشد. در صورت بالا بودن دما، زمان گیرش سریع تر بوده و در صورت پایین بودن دما زمان گیرش اولیه به تاخیر خواهد افتاد.

• در مناطق گرمسیر حتی المقدور برای آب مورد نیاز گروت از آب سرد شده استفاده فرمایید و وسایل را از گرمای شدید محافظت فرمایید.

• این گروت می تواند در چند لایه مجزا با فاصله زمانی و راهنمایی کارشناسان فنی شرکت بتن شیمی ماهان در مورد سازه مورد نظر، مورد مصرف قرار گیرد.

گروت درشت دانه GRM3

نکات ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد ولی به دلیل ماهیت شیمیایی آن رعایت نکات ایمنی ضروری است. به هیچ عنوان نباید با چشم تماس پیدا کند. بنابراین استفاده از عینک ایمنی جهت پیشگیری از تماس با چشم توصیه می‌گردد. از تماس با پوست خصوصا تماس مداوم جلوگیری کنید و حتما در هنگام کار از دستکش استفاده نمایید. در صورت تماس با چشم، با آب فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. در صورت تماس با پوست آن را با آب و صابون بشویید و در صورت بروز حساسیت با پزشک مشورت کنید

انبار داری

در دمای ۵ + الی ۳۷+ درجه سانتیگراد دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت نگهداری شود. در صورت رعایت شرایط انبارداری، عمر مفید محصول تا یکسال بدون باز شدن بسته‌بندی اولیه می‌باشد. عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب آسیب دیدن محصول می‌شود.

بسته بندی

BSM GROUT-GRM3 در کیسه های ۲۵kg آماده تحویل می باشد.