

AFRA-FLOW S-200

گروت نرمال



AFRA-FLOW S-200 یک محصول آماده مصرف پودری است که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون جمع شدگی می گردد.

مزایا :

- عملکرد قابل پیش بینی و معین شده
- توسعه مقاومت زودرس حتی در شکل روان
- بدون جمع شدگی
- آب بند کننده بتن
- غلظت قابل تنظیم
- اتصال بسیار خوب به فولاد و بتن

موارد کاربرد:

AFRA-FLOW S-200 به گونه ای فرمول شده است که بتوان آن را به شکل خمیری و یا روان استفاده نمود . به آسانی می توان آنرا برای تسطیح گروت ریزی و یا پر کردن گودال ها به کار برد .

روش استفاده :

سطوحی که در معرض گروت ریزی قرار می گیرد بایستی تراشیده شوند تا پوسته های احتمالی جدا شده و سنگدانه ها نمایان گردد. از چکش های سنگین و بادی و سایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بماند استفاده نکنند. سطوح بایستی از وجود روغن ، گرد و خاک ، رنگ ، ماده عمل آوری و دیگر آلودگی ها که باعث کاهش چسبندگی می شوند پاک گردند . سطوح در معرض گروت ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند، به گونه ای که سطوح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود داشته باشد . در هنگام کاشت پیچ و میلگرد خالی بودن پال ها و عدم آب و یا روغن مورد توجه خاص قرار گیرد در صورت لزوم هوای فشرده برای تخلیه آنها استفاده کنید . صفحه ستون ها و پیچ ها بایستی تمیز و عاری از چربی ، گریس و رنگ باشند . تجهیزات نصب شدنی را تنظیم و ثابت نمایید . اگر لازم است صفحات فاصله گذاری برداشت شوند آنها را کمی چرب نمایید تا برداشتن آنها آسان شود . مطمئن شوید که قالب بندی محکم و آب بند است تا از حرکت و خروج گروت جلوگیری شود .

مشخصات فنی :

آب مصرفی : در حالت روان ۴.۸ لیتر برای ۳۰ کیلو گرم . در حالت خمیری ۴.۲ برای ۳۰ کیلو گرم
چگالی : در حالت روان ۲۲۳۰ کیلوگرم در متر مکعب و در حالت خمیری ۲۲۵۰ کیلوگرم در متر مکعب
انبساط آزاد: ۲ تا ۴ درصد
انبساط ماندگار: ۰ تا ۰.۴ درصد
مقاومت فشاری در حالت خمیری : یکروزه ۱۳۰ مگاپاسکال ، سه روزه ۲۴۰ مگاپاسکال ، ۲۸ روزه ۵۰۰ مگاپاسکال
مقاومت خمشی در حالت روان: ۲۸ روزه ۴.۹۵ مگاپاسکال
مقاومت کششی در حالت روان: ۲۸ روزه ۴.۰۴ مگاپاسکال
نفوذ آب: کمتر از ۱۰ میلیمتر

مقادیر مصرف :

هر کیسه ۳۰ کیلو گرمی پانزده و نیم لیتر فضا را پر میکند و در حالت روان ۶۵ کیسه ۳۰ کیلوگرمی برای پر کردن یک متر مکعب لازم است .

بسته بندی :

در بسته های ۳۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

شرایط نگهداری:

این محصول را در مکان سرپوشیده و بدون تابش خورشید و بارندگی و روی پالت نگهداری نمایید از فشار زیاد پرهیز شود عمر مفید محصول حدود ۱۴ ماه است اگر در شرایط مناسب و در کیسه های اصلی نگهداری گردد .