

AFRA-FLOW N-2500

گروت با مقاومت ۸۰+

شرح محصول :

AFRA-FLOW N-2500 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

-اتصال بسیار خوب به فولاد و بتن

- غلظت قابل تنظیم

موارد کاربرد:

AFRA-FLOW N-2500 به گونه ای فرمول شده است که بتوان آن را به شکل خمیری و یا روان استفاده نمود . به آسانی میتوان 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 خراشیده 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 و استانداردها :

ارزیابی براساس استاندارد ASTM C1107

آب مصرفی : در حالت روان ۴.۸ لیتر برای ۳۰ کیلو گرم . در حالت خمیری ۴.۲ لیتر 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 : ۳ روزه ۲۹۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع

۲۸ روزه ۵۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع

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 به دور تابش خورشید و بارندگی و روی پالت نگهداری نمایید از فشار زیاد پرهیز شود عمر مفید محصول حدود ۱۳ ماه است اگر در شرایط مناسب و در کیسه های اصلی نگهداری گردد .