

شرح:

SA GROUT G2 یک محصول آماده مصرف پودری است

که با افزودن آب در محل کارگاه تبدیل به ملاتی روان و بدون جمع شدگی می شود.

ریختن:

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن نمایید. همواره از نقطه ای ملات بریزید که کمترین فاصله را با اطراف داشته باشد. ملات را به صورت پیوسته بریزید.

این گروت با انواع پمپ های تزریق قابل استفاده اند. پس از ریختن گروت بلا فاصله روی سطوح باز را با گونی مرطوب بپوشانید و آن را خیس نگاه دارید تا زمانی که گروت آماده پرداخت شود و یا اینکه گیرش ملات کامل گردد.

نکته:

دمای ملات و اجسامی که درون آن گذارده می شوند بایستی بین ۵ الی ۳۵ درجه سانتی گراد باشند. به هیچ وجه مقدار و دمای آب را افزایش ندهید زیرا باعث روانی بیش از حد ملات و در نتیجه بروز پدیده آب انداختگی و جداسدگی می شود.

در هنگام استفاده از گروت از اضافه نمودن هر گونه مواد افزودنی و یا شن و ماسه خودداری نمایید. گروت در ضخامت های بین ۱۰ الی ۵۰ میلیمتر ریخته می شود. از انجام عملیات اضافی و استفاده از ویبره پرهیز نمایید. برای تولید حجم های وسیع از مخلوط کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل و همزن استفاده کنید.

ویژگی ها و مزایا

بدون جمع شدگی، غلظت قابل تنظیم، اتصال بسیار خوب به بتن و فولاد کسب مقاومت زودرس حتی در حالت روان

مشخصات فنی

آب مصرفی: در حالت روان ۳ لیتر برای ۲۵ کیلوگرم، در حالت خمیری ۲/۵ لیتر برای ۲۵ کیلوگرم

وزن مخصوص گروت آماده: ۲۳۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب

مقاومت فشاری (MPa):

مقادیر مصرف:

هر کیسه گروت ۲۵ کیلوگرمی ۱۲/۲ لیتر فضا را پر می کند و در حالت روان ۸۲ کیسه برای پر کرده یک مترمکعب لازم است.

	یک روزه	هفت روزه	۲۸ روزه
حالت خمیری	۳۸۰	۶۵۰	۷۴۰
حالت روان	۳۱۰	۵۶۰	۶۴۰

ایمنی:

در صورت تماس احتمالی با چشم بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید.

روش استفاده

آماده سازی سطح:

سطوحی که در معرض گروت ریزی قرار می گیرند بایستی خراشیده شوند تا پوسته های احتمالی جدا شده و سنگ دانه ها نمایان گردند. سطوح بایستی از وجود روغن، گردو 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 سطح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. در صورت لزوم می توان از دستگاه کارواش با فشار آب بالا استفاده نمود.

صفحه ستون ها و پیچ ها بایستی تمیز و عاری از هرگونه کثیفی باشد. مطمئن شوید که قالب بندی محکم و آب بند است تا از حرکت و خروج گروت جلوگیری شود.

اختلاط:

از مرطوب بودن سطوح داخلی مخلوط کن اطمینان حاصل فرمایید و آب مازاد را تخلیه کنید. سپس مقدار آب را اندازه گیری کرده و داخل مخلوط کن بریزید. در حین چرخیدن به آرامی گروت را به آن اضافه نمایید و به همزدن ادامه دهید تا ملاتی همگن روان بدون حباب به دست آید.