



ملات گروت ۵۰۰

((ملات پایه سیمانی بدون انقباض با مقاومت زیاد))

شرح:

ملات گروت ۵۰۰ بصورت پودر آماده مصرف، عرضه می شود و جهت تولید ملات بدون انقباض و با مقاومت بالا، تنها اضافه کردن آب در محل مصرف کافی می باشد.

کاربرد:

ملات گروت ۵۰۰ برای کاربردهای مختلفی از قبیل تزریق، پرکردن زیر صفحه ستونها، جاگذاری انکر بولت ها، تسطیح سطوح، تعمیر سطوح بتنی و بند کشی تهیه شده است. قبل از مصرف لازم است تمام سطوح درگیر با ملات تمیز و مرطوب شوند، چنانچه سطوح کثیف و یا چرب باشد قبلاً تراشیده شود و سطوح سست را تخریب و جمع آوری نمایید و در صورت وجود آب در داخل سوراخها، قبلاً آن را تخلیه کنید. آنگاه ملات را با آب مخلوط نموده و به محل مورد نظر تزریق نمایید.

طرز تهیه ملات:

مقدار آب مورد نیاز را به دقت اندازه گیری نموده و در ظرفی بریزید، سپس ملات خشک را به آرامی در داخل آب ریخته و به مدت ۲ دقیقه به هم بزنید، از هم زدن طولانی پرهیز شود زیرا موجب از بین رفتن حبابهای هوا می شود. مقدار آب لازم برای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی ۷/۵ الی ۸/۵ لیتر بسته به روانی مورد نظر میباشد.

مقدار مصرف:

هر کیسه ملات ۲۵ کیلوگرمی برای پرکردن حدود ۱۳ لیتر کافیت، و برای بدست آوردن یک متر مکعب محصول سخت شده ۷۸ تا ۸۰ کیسه پودر مورد نیاز می باشد.

عمل آوری:

برای عمل آوری ملات جهت جلوگیری از ترکهای سطحی، ضروریست که از یک ساعت بعد از گروت ریزی به مدت حداقل سه روز ادامه یابد، بدین ترتیب که با خیس نگهداشتن سطوح و یا استفاده از آتروکیور-۲ از تبخیر سطحی آب جلوگیری شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری: پودر سیمانی رنگ
وزن مخصوص پودر: حدود ۱/۳ کیلوگرم در لیتر
آب انداختگی: ندارد
مقاومت های فشاری ملات ساخته شده با ۷/۵ لیتر برای یک کیسه ۲۵ کیلویی:

N/mm ^۲	۲۵	۲۴ ساعت
N/mm ^۲	۳۲	۳ روزه
N/mm ^۲	۴۵	۷ روزه
N/mm ^۲	۵۳	۲۸ روزه

بسته بندی:

ملات گروت-۵۰۰ در کیسه های پلی اتیلنی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

نگهداری:

بدور از تابش نور خورشید و بارندگی و پرهیز از فشار زیاد تا یکسال قابل نگهداری است.

تذکر: ملات گروت-۵۰۰ فاقد ماسه بوده و چنانچه ابعاد محل مصرف زیاد باشد جهت کاربرد آن با دفتر مرکزی تماس حاصل فرمائید.