



(ملات پایه سیمانی بدون انقباض با مقاومت زیاد)

شرح:

ملات گروت ۵۰۵ بصورت پودر آماده مصرف عرضه می شود و جهت تولید ملات بدون انقباض و با مقاومت بالا تنها اضافه کردن آب در محل کافی می باشد.

کاربرد:

ملات گروت ۵۰۵ برای کاربردهای مختلفی از قبیل پرکردن زیر صفحه ستون ها جاگذاری انکربولتها، تسطیح سطوح، تعمیر سطوح بتنی و بندکشی تهیه شده است. قبل از مصرف لازم است تمام سطوح در گیر با ملات تمیز و مرطوب شوند. چنانچه سطوح کثیف و یا چرب باشد قبلاً تمیز 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 در محل مورد نظر ریخته شود.

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 بعد از اختلاط کامل به مدت ۲ دقیقه بهم بزنید از هم زدن طولانی پرهیز شود زیرا موجب از بین رفتن حباب های هوا می شود، مقدار آب لازم برای هر کیسه ۲۵ کیلو گرمی ۳/۵ تا ۴/۲۵ لیتر بسته به روانی مورد نظر می باشد.

عمل آوری:

عمل آوری ملات برای جلوگیری از ترک های 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 با استفاده از **آتروکیور -۲** از تبخیر آب جلوگیری شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری: پودر طوسی رنگ

وزن مخصوص پودر: حدود ۱/۳ کیلو گرم در لیتر

مقاومت های فشاری ملات ساخته شده با ۳/۵ لیتر آب برای یک کیسه ۲۵ کیلویی:

۲۷ N/mm² ۲۴ ساعت

۴۲ N/mm² ۳ روزه

۴۷ N/mm² ۷ روزه

۵۶ N/mm² ۲۸ روز

آب انداختگی: ندارد

بسته بندی:

ملات گروت ۵۰۵ در کیسه های پلی اتیلنی ۲۵ کیلو گرمی عرضه می شود.

نگهداری:

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

تذکر:

ملات گروت ۵۰۵ محتوی ماسه بوده و جهت استفاده در ضخامت های ۱۰ الی ۸۰ میلیمتر مناسب می باشد و در صورتیکه ابعاد گروت ریزی خارج از اندازه ذکر شده باشد با دفتر مرکزی تماس حاصل فرمایید.