



پلی گروت (گروت) (P485)

شرح محصول

این محصول بر پایه سیمان، پلیمر، سنگدانه های خاص و افزودنیهای ویژه جهت بالا بردن استحکام و حذف خاصیت انقباضی سیمان میباشد.

موارد کاربرد

این محصول جهت مصارف مختلفی از قبیل: زیرصفحه ستونها، نصب ریل ماشین آلات، حایل ها، پایه ها، ریلها و ... کاربرد دارد.

خواص و اثرات

- عدم انقباض و جمع شدگی ملات
- افزایش چشمگیر سختی ملات نسبت به بتن
- عدم ترک خوردگی و جدا شدگی از فنداسیون، پایه و یا صفحات نگه داشته شده
- گیرش اولیه سریع تر و بالاتر نسبت به بتن
- روان بودن ملات و عدم نیاز به فرایند ویراسیون

اطلاعات فنی

حالت ظاهری پودری
 فام خاکستری
 یون کلر ندارد
 PH 9 - 11
 وزن مخصوص 2/5 گرم بر سانتیمتر مکعب
 حلال رقیق کننده آب
 مکانیزم سخت شدن تبخیر آب و فرایند هیدراتاسیون
 زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C 2 ساعت
 زمان سختی نهایی در دمای 25°C 48 ساعت

شرایط محیطی

دمای سطح حداقل 10 و حداکثر 35 درجه سانتیگراد باشد. از اجرای محصول از زیر نور مستقیم آفتاب و یا باد شدید خودداری شود.

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر میبایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هر گونه آلودگی، چربی و گرد و غبار باشد.

روش اعمال

- 1- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با آب تمیز گردد.
 - 2- به نسبت 14-15 درصد وزنی به پودر، آب اضافه شود.
 - 3- مخلوط به مدت 2 تا 3 دقیقه تا به دست آمدن خمیری یکنواخت و روان با میکسر مخلوط گردد.
- نکته: بهترین زمان اعمال 20-30 دقیقه بعد از مخلوط کردن پودر با آب می باشد.

نکات ایمنی

این محصول قابل اشتعال نبوده ولی مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این محصول، در هنگام مصرف از دستکش ایمنی استفاده نماید.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سرپشته و دور از رطوبت و اشعه مستقیم در دمای 5-35 درجه سانتیگراد در بسته بندی اولیه نگهداری شود.

ملاحظات

اطلاعات موجود بر اساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

