پیوند شیمی

نام محصول :

گروت سیمانی (دانه متوسط) PA-GROUT G4

شرح

PA-GROUT G4 یک گروت آماده به مصرف بر پایه پودرهای مخصوص، مواد افزودنی مختلف ، سیمان و با دانه بندی شن تا ۵ میلیمتر است. این محصول برای گروت ریزی ضخامت ۴ تا ۱۲ سانتیمتر طراحی گردیده است.

خواص و اثرات

مقاوم در مقابل عوامل جوی
بدون کلراید و بدون ترکیبات فلزی
بدون انقباض دارای انبساط مهار شده
دوغاب روان با خواص خود تراز شونده
مقاومت فشاری بالا در سنین اولیه و نهایی

موارد کاربرد

تزریق در حفره های بتن
گروت ریزی پایه پلها ، فضای خالی بین ستون و پل
گروت ریزی زیر صفحه ستون ساختمانهای مسکونی
گروت ریزی زیر ریل ها درخط تولید کارخانجات صنعتی
پر کردن بین فلز و بتن در طرح مقاوم سازی تیر و ستون و غلاف فلزی
پر کردن دور لوله های عبور آب از جداره بتنی بعنوان یک ملات آب بندی

دفتر مرکزی : تهران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شماره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۲۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir

مقدار مصرف

مقدار مصرف گروت PA-GROUT G4 با توجه به سطح مقطع محل اجرا و در نظر گرفتن وزن مخصوص مشخص می گردد.

روش مصرف

برای ساخت PA-GROUT G4 برحسب کارایی و مقاومت نهایی مورد نیاز می بایست به مقدار ۲۵ کیلوگرم پودر گروت آماده حدود ۱۱ تا ۱۲ ٪ آب اضافه نمود. ابتدا یک سطل تمیز جهت اختلاط گروت آماده نموده در حالی که همزن برقی با دور متوسط روشن می باشد به آرامی گروت را به آب اضافه نمایید تا مخلوطی همگن و یکنواخت به دست آید. پس از آماده نمودن اختلاط گروت، در مدت زمان حداکثر ۳۰دقیقه باید در محل مورد نظر اجرا گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : پودر

رنگ : خاکستری

وزن مخصوص : $2.33 \pm 0.1\ g/cm^3$

یون کلر : ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطرساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید . در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک ، ماسک و دستکش استفاده گردد.

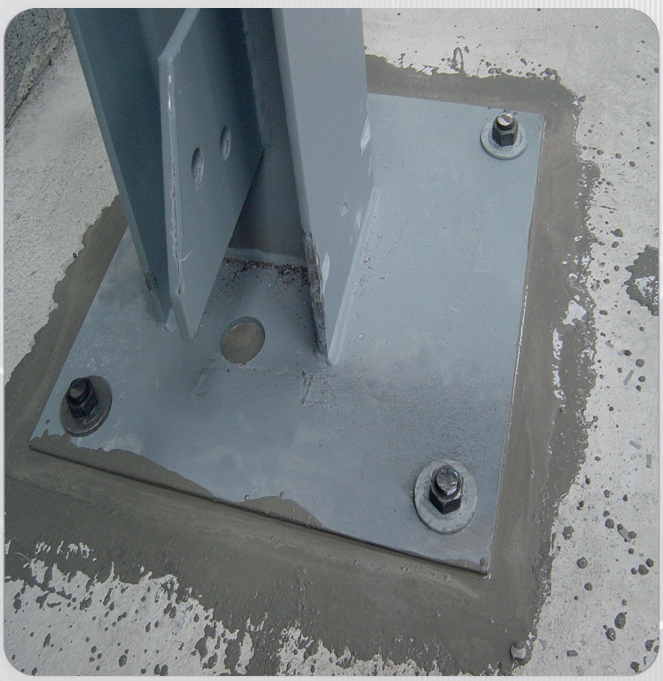
دفتر مرکزی : تهران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شماره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۲۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir

نگهداری

مدت زمان نگهداری : مدت یک سال پس از تاریخ تولید
شرایط نگهداری : بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
شرایط دمایی جهت نگهداری : ۵+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی : کیسه ۲۵ کیلوگرمی



دفتر مرکزی : تهران ، جلال آل احمد ، بعد از گیشا ، شماره ۱۳۳ ، طبقه اول
تلفن دفتر مرکزی : ۵۰ - ۸۸۲۸۹۸۴۹ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۶۵۴۳۸۹۴۶ (۰۲۱)
www.peyvand-ch.ir
info@peyvand-ch.ir