



# KARIZ GROUT G2



مشخصات فنی :

محصولی است پودری مشکل از سیمان پرتلند، فیلرهای دانه بندی شده و افزودنی‌های شیمیایی و آماده مصرف که تنها با افزودن آب، ملات گروت بدون انقباض و پر مقاومت با خاصیت روانی بالا بدست می‌آید.

این محصول جمع شدگی خمیری مرتبط با دوغاب‌های سیمانی را به خوبی جبران می‌کند.

## موارد مصرف :

Kariz Grout G2 برای مقاصدی چون: پرکردن زیر صفحه ستونها، پرکردن حفره‌ها و شکافها، ثابت‌سازی ستون‌های پیش ساخته استفاده می‌شود.

## فواید:

- سهولت اختلاط با آب
- مقاومت اولیه و نهایی بسیار بالا و نفوذ پذیری کم
- روانی بسیار بالا
- بدلیل انبساط باعث حذف انقباض و افت گروت در حالت پلاستیکی می‌شود.

رنگ :  
پودر خاکستری رنگ

وزن مخصوص پودر خشک :  
۱/۱۸ کیلوگرم بر لیتر

وزن مخصوص گروت تازه :  
۲/۲ کیلوگرم بر لیتر

مقاومت فشاری :  
۷ روزه ۴۵ مگاپاسکال  
۲۸ روزه ۶۰ مگاپاسکال

مقاومت خمشی :  
روزه ۷ مگاپاسکال

مقدار آب اختلاط :  
۳/۵ لیتر برای هر کيسه  
۲۵ کیلوگرمی

بسته بندی :



Bag



## گروت ها و مواد کاشت آرماتورها

# KARIZ GROUT G2

### کاربرد:

**سطح زیرکار:** سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه ذرات سست، روغن، گربس باشد. پس از تمیز نمودن سطح بتن و قبل از گرفت ریزی، باید سطح بتن را به مدت ۲ ساعت کاملاً غرقاب نمود. قبل از گروت ریزی باید سطح بتن خشک شود.

- قاب پندی باشد اماملا اب بند باشد.
  - برای اختلاط بهتر است ازمیکسر های مکانیکی استفاده شود.

ملتقى اختلاط :

بیندا داخل مخلوط کن را با آب سرد مرطوب کرده و اطمینان حاصل نمایید که آب موجود به طور کامل تخلیه شود. سپس مقدار آب لذم را به دقت اندازه گیری نموده و داخل مخلوط کن بریزید، پور را به آرامی به آن اضافه نموده و به مدت ۴ دقیقه با همزن برقی با دور پائین (حداکثر ۵۰۰ دور بر دقیقه) هم زنید تا به یک روغن یکنواخت دست یابد. ملات آماده شده می باشد در مدت زمان از ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

- می توان تا ضخامت ۱۰۰ میلی متر، در یک مرحله، گروت ریزی نمود.
  - گروت ریزی باشد حتی صورت پیوسته و بدون توقف باشد.
  - فضاهای مهار شده (فضاهای آزاد اطراف بیس پلیت) باید تا جایی که ممکن است محدود گردد، در صورت عدم توجه به این موضوع، احتمال ترک در گروت وجود خواهد داشت.

۱۹۰۵ء

برای این منظور کلیه سطوح باز را پس از اتمام غرفت ریزی با گونی و یا پارچه نخی کامل پوشش داده و آنرا خیس نگه دارد و یا از ماده عایق ایرو، استفاده نماید.

نکات ایمنی :

در صورت تماس با آب و صابون شوپنید. در صورت تماس با چشم با مخاطهای تنفسی نای آبرگم بشوپنید و اتفاقاً از یہ زیر نظر نباشید. آب با خاک ترینید. زیر نظر آزمی. نامه های پدیداشت غیر سالم است.

