



Kariz Grout 500



مشخصات فنی

مشخصات:

Kariz Grout 500 محصولی است پودری متشکل از سیمان پرتلند، فیلرهای دانه بندی شده و افزودنی های شیمیایی و آماده مصرف که تنها با افزودن آب، ملات سخت بدون انقباض و پر مقاومت با خاصیت روانی بدست می آید. این محصول جمع شدگی خمیری مرتبط با دوغاب های سیمانی را به خوبی جبران می کند.

موارد مصرف:

- پارکینگ ها
- کف سالن ها
- کف محوطه های کارگاهی
- همسان سازی سطوح بتنی

رنگ :
پودر خاکستری رنگ

وزن مخصوص پودر خشک :
1/8 Kg/lit

وزن مخصوص گروت تازه :
2/2 Kg/lit

مقدار آب اختلاط :
۲/۵ تا ۳/۵ لیتر برای هر کیسه
۲۵ کیلوگرمی

مقاومت فشاری :
۷ روزه ۴۵ مگا پاسگال
۲۸ روزه ۷۰ مگا پاسگال

مقاومت خمشی :
۲۸ روزه ۷ مگا پاسگال

فواید :

- سهولت اختلاط با آب
- مقاومت اولیه و نهایی بسیار بالا و نفوذ پذیری کم
- روانی خوب
- بدلیل انبساط باعث حذف انقباض و افت گروت در حالت پلاستیکی می شود
- مقاوم در برابر سایش

Kariz Grout 500

کاربرد:

سطح زیر کار: سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه ذرات سست، روغن، گریس باشد. پس از تمیز نمودن سطح بتن و قبل از اجرای ملات سخت، باید سطح بتن را با استفاده از لایه رابط بر پایه استایرن بوتادین (latex)، پودر سنگ، سیمان سفید و آب) و یا لایه رابط بر پایه اپوکسی (Kariz Epoxiv B 132) آماده نمود.

قبل از خشک شدن لایه رابط می بایست ملات سخت کننده بروی آن اجرا گردد.

- قالب بندی باید کاملاً آب بند باشد.
- برای اختلاط بهتر است از میکسرهای مکانیکی استفاده شود.

طریقه اختلاط :

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

- می توان تا ضخامت ۰.۰۱ میلی متر، در یک مرحله، ملات سخت را اجرا نمود.
- ملات سخت باید حتماً بصورت پیوسته و بدون توقف باشد.

عمل آوری :

برای این منظور کلیه سطوح باز را پس از اتمام گروت ریزی با گونی و یا پارچه نخی کامل پوشش داده و آنرا خیس نگه دارید و یا از ماده عمل آوری استفاده نمایید.

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید. در صورت تماس با چشم یا مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید. مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید. زیر نظر آیین نامه های بهداشت غیر سمی است.

مشخصات فنی

شرایط نگهداری :

به دور از تابش مستقیم آفتاب و انجماد در دمای بین ۵°C تا ۳۵°C در جای خشک نگهداری گردد.

بسته بندی :

کیسه های ۲۵ کیلوگرمی

مدت نگهداری :

۱۲ ماه پس از تولید به شرایط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده

