

LANKO GROUT AR 16

گروت سیمانی



بسته بندی

- کیسه ۲۵ کیلوگرمی

کاربردها و مزایا

Grout AR16

- بدون انقباض و دارای افزایش حجم کنترل شده
- دارای تراکم زیاد و مقاومت مکانیکی بالا در سنین اولیه و نهایی
- راحتی در اجرا به دلیل کارپذیری فوق العاده و زمان استفاده مناسب
- دارای سیالیت بالا بدون آب انداختگی و مقاوم در برابر سیکل های انقباض و انبساط
- فاقد سنگدانه های آهنی و یون کلر
- مقاوم در برابر نفوذ آب و عوامل جوی
- گروت ریزی زیر صفحه ستون ها (Base plates)
- نصب فونداسیون یا شاسی ماشین آلات سنگین و صنعتی از جمله توربین، ژنراتور و دستگاه های دارای لرزش
- تسطیح، ترمیم و اجرای پوشش سخت کف سالنهای صنعتی، پارکینگها و اسکله ها
- تزییق و پرکردن حفره ها، شکاف ها و گودال ها
- گروت ریزی پایه پل ها، ریل جرثقیل ها و دکل های برق
- نصب دیوارهای پیش ساخته، ستون، دکل و اجزای ساختمان

توضیحات

Grout AR16

Grout AR 16 یک ملات آماده بر پایه سیمان با مقاومت زیاد و بدون انقباض می باشد. این ماده با توجه به ساختار ویژه و دانه بندی اجزای سازنده اش برای پر نمودن فضای خالی زیر بیس پلیتها، اجرای فونداسیونهای ماشین آلات سنگین و زیرسازیهای فولادی و ثابت سازی ستونهای پیش ساخته بسیار مناسب میباشد.

مشخصات استاندارد

- این گروت بر اساس استاندارد های ذیل قابل ارزیابی می باشد:
- ASTM C1107
- ASTM C827

مشخصات

Grout AR16

- رنگ : خاکستری
- وزن مخصوص پودر خشک : 2.3 ± 0.05 گرم بر سانتی متر مکعب
- یون کلر ندارد
- درصد آب به پودر : ۱۲ تا ۱۴
- حداکثر زمان اجرا : ۱۵ الی ۳۰ دقیقه با توجه به شرایط آب و هوایی
- مقاومت ۷ روزه : بیش از ۶۰۰ مگا پاسکال
- مقاومت ۲۸ روزه : بیش از ۷۰۰ مگا پاسکال

LANKO GROUT AR 16

گروت سیمانی

دستورات ایمنی

- مدت نگه داری: یکسال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگه داری: در انبار به دور از رطوبت، یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
- بهترین دمای نگه داری: $+5$ الی $+35$ درجه سانتیگراد
- این محصول در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده آتش زا نیست.

مقدار مصرف

- هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی از پودر GROUT AR 16 را با ۳ الی ۳.۵ لیتر آب میکسر با دور پائین مخلوط کرده تا مخلوط گروت یکنواخت و مناسب بدست آید.
- در هنگام استفاده از گروت آماده ریزدانه، اضافه نمودن هرگونه مواد افزودنی دیگر و یا دانه بندی شن و ماسه مجاز نمیباشد.
- همیشه آن مقدار پودر گروت را با آب مخلوط نمایید که در مدت زمان کمتر از ۳۰ دقیقه در محل مورد نظر اجرا گردد.

روش مصرف

- سطح زیرکار بایستی تمیز، خشک و فاقد قطعات سست، رنگ، غبار و چربی باشد. شستشو و مرطوب نمودن سطوح با آب سرد و تمیز
- از ۶ الی ۲۴ ساعت قبل از گروت ریزی توصیه می گردد. قبل از ریختن گروت، آب اضافی از سطح جمع شده و گروت مورد نظر طبق دستور مصرف تهیه می گردد. گروت آماده شده بایستی همگن، روان و بدون آب افتادگی باشد. درجه حرارت مناسب جهت تهیه و استفاده از گروت ۱۰ الی ۳۰ درجه سانتیگراد می باشد.
- توجه: در زمان ریختن گروت باید زاویه مناسب ریزش جهت حرکت بدون مانع و پیوسته گروت حفظ شده تا از ایجاد حبابهای هوا جلوگیری شود. کیورینگ گروت اجرا شده از اهمیت ویژه ای برخوردار است و سطح آن باید توسط گونی خیس و یا مواد کیورینگ بتن حداقل ۷ روز و حداکثر تا ۲۸ روز حفاظت شود.