

## ■ شرح

SILKCRETE GN 515 یک محصول پودری آماده مصرف است که با افزودن آب در کارگاه تبدیل به ملاتی بسیار روان و بدون جمع‌شدگی می‌شود.

## ■ کاربردها

SILKCRETE GN 515 به‌گونه‌ای فرموله شده است که بتوان آن‌را به شکل خمیری و یا روان استفاده نمود. و به آسانی می‌توان آن را برای تسطیح، گروت‌ریزی و یا پر کردن گودال‌ها به کار برد.

## ■ ویژگی‌ها

آب مصرفی ۷ الی ۸/۵ لیتر به ازای یک کیسه ۲۵ کیلوگرمی. مقاومت فشاری در حالت خمیری:

۱ روزه	۲۲ مگاپاسکال
۳ روزه	۳۰ مگاپاسکال
۷ روزه	۴۲ مگاپاسکال
۲۸ روزه	۵۲ مگاپاسکال

## ■ روش اجرا

## ■ آماده سازی سطح

سطوحی که در معرض گروت‌ریزی قرار می‌گیرند بایستی خراشیده شوند تا پوسته‌های احتمالی جدا شده و سنگدانه‌ها نمایان گردند. از چکش‌های سنگین و بادی وسایر ابزار مشابه که باعث شود سنگدانه‌ها شکسته شده و در عین حال در جای خود باقی بمانند استفاده نکنید. سطوح بایستی از وجود روغن، گرد و خاک، رنگ، ماده عمل‌آوری و دیگر آلودگی‌ها که باعث کاهش چسبندگی می‌شوند پاک گردند. سطوح در معرض گروت‌ریزی را خیس نمایید تا آب ملات را جذب نکند. به‌گونه‌ای که سطوح مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. در هنگام کاشت پیچ یا میلگرد خالی بودن چال‌ها و عدم آب و یا روغن مورد توجه خاص قرار گیرد و در صورت لزوم از هوای فشرده برای تخلیه آن‌ها استفاده کنید.

صفحه ستون‌ها و پیچ‌ها بایستی تمیز و عاری از چربی، گریس و رنگ باشند. تجهیزات نصب‌شدنی را تنظیم و ثابت نمایید. اگر لازم است صفحات فاصله‌گذار برداشته شوند آن‌ها را کمی چرب نمایید تا برداشتن آن‌ها آسان شود. مطمئن شوید که قالب‌بندی محکم و آب‌بند است تا از حرکت و خروج گروت جلوگیری شود.

## ■ اختلاط

مطمئن شوید که سطوح داخلی مخلوط کن مرطوب بوده ولی آب آزاد وجود نداشته باشد. سپس مقدار آب را اندازه‌گیری و به داخل مخلوط‌کن بریزید، درحین چرخیدن مخلوط‌کن و به آرامی SILKCRETE GN 515 را به آن اضافه نمایید. به مدت ۳ تا ۵ دقیقه همزدن را ادامه دهید تا ملاتی همگن، روان، نرم و بدون حباب به دست آید.

## ■ ریختن

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن نمایید، همواره از نقطه‌ای ملات را بریزید که کمترین فاصله را با اطراف داشته باشد. ملات را به صورت پیوسته

بریزید و در صورت امکان ارتفاع لازم برای تامین فشار حرکتی را ایجاد نمایید. گروت‌ها با انواع پمپ‌های تزریق قابل استفاده‌اند.

پس از ریختن SILKCRETE GN 515 بلافاصله روی سطوح باز را با گونی مرطوب به طور کامل بپوشانید و آن را خیس نگهدارید تا زمانی که گروت آماده پرداخت سطحی شود و یا اینکه گیرش ملات کامل گردد. در صورت عدم امکان مصرف آب می‌توانید از مواد عمل‌آوری سطحی استفاده نمایید.

## ■ مقادیر مصرف

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی ۱۳ لیتر فضا را پر می‌کند و در حالت روان ۷۸ کیسه ۲۵ کیلوگرمی برای پر کردن یک متر مکعب لازم است.

## ■ راهنمای مصرف

دمای ملات و اجسامی که در درون آن گذارده می‌شوند بایستی بین ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی‌گراد باشد. مقدار و دمای آب را افزایش ندهید زیرا موجب روانی بیش از حد ملات و در نتیجه بروز پدیده آب‌انداختگی و یا جداشدگی می‌شود. SILKCRETE GN 515 در ضخامت‌های بین ۵ تا ۵۰ میلی‌متر ریخته می‌شود.

برای تامین ضخامت‌های بیشتر از ۵۰ میلی‌متر از SILKCRETE GN 505 استفاده نمایید و برای گروت‌ریزی با ضخامت کمتر از ۵ میلی‌متر با بخش فنی شرکت کیمیا نشان تاک مشورت نمایید. از انجام عملیات اضافی و استفاده از ویریه پرهیز نمایید. تحت هیچ شرایطی SILKCRETE GN 515 را دوباره رقیق ننمایید و از مصرف آب بیش از حد تعیین شده خودداری کنید. برای تولید احجام بزرگ از مخلوط‌کن و برای اختلاط یک کیسه گروت از دریل و همزن استفاده کنید.

## ■ بسته‌بندی

SILKCRETE GN 505 در کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

## ■ انبارداری

این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور از تابش خورشید و بارندگی و در روی پالت نگهداری نمایید. از فشار زیاد پرهیز شود. عمر مفید محصول حدود ۱۲ ماه است اگر در شرایط مناسب و در کیسه‌های اصلی نگهداری گردد.

## ■ نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات پایه سیمانی گروت SILKCRETE GN 515 نیز ممکن است باعث آسیب شود. در صورت تماس احتمالی با چشم‌ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید.

## ■ تأییدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت کیمیا نشان تاک تولید و عرضه می‌گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشند.

