

خواص و مزایا

روان و خود تراز شونده.

ایجاد اتصال عالی به سازه.

قابل اجرا از ضخامت 10 الی 100 میلیمتر.

غلظت متغیر و قالب کنترل (بسته به آب مصرفی).

فاقد کلراید و سایر مواد آسیب رسان به سازه.

کسب مقاومت فشاری بسیار بالا در حدود 800 کیلوگرم بر متر مکعب.

جلوگیری از پدیده ی آب اندازی و ترک خوردگی در بتن.

جذب نیروی وارد به سازه و انتقال به مجاور جهت کاهش آسیب های احتمالی.

سرعت سخت شدن زیاد پس از اجرا.

کاربرد

ثابت کردن صفحه ستون ها و ستون های پیش ساخته.

زیرسازی فونداسیون ماشین آلات صنعتی.

گروت ریزی داخل انکر بلت و کاشت آرماتور.

پر نمودن حفره ها ، شکاف ها و گودال ها.

پرکردن فضاهایی که دسترسی به آنها دشوار است و نیازمند استحکام و تراکم بالا می باشند.

زیر سازی ماشین آلات که تحت ویریه مداوم قرار دارند.

گروت ریزی زیر ریل ها در خط تولید کارخانجات صنعتی.

میزان مصرف

از آنجا که استاندارد استفاده از این ماده بر اساس حجم کار می باشد. در نتیجه به ازای هر مترمکعب 2250 کیلوگرم از پودر گروت مورد نیاز می باشد.

برای دستیابی به مقدار دقیق مصرف، توصیه می شود، با مصالح و شرایط موجود تست های کارگاهی به عمل آید.

در صورت لزوم بخش فنی این شرکت آماده ارائه مشاوره و همکاری می باشد.

نحوه اجرا

سطح اجرایی را از قبل از گرد و غبار ، چربی ، رنگ و هر گونه ماده زائد تمییز نگاه داشته و قبل از اجرا سطح را با آب مرطوب کنید تا آب موجود در گروت جذب محیط نشود.

سطوح آسب دیده با وسایل مناسب و یا فشار آب برداشته شود تا به سطح مقاوم برسید و آب جمع شده و مازاد را پاکسازی کنید.

گروت MK.G 102 را با آب مورد نیاز با توجه به روانی مورد نظر (به ازای هر کیلوگرم 150 تا 200 سی سی آب توصیه میشود) که با توجه به تعریف فوق به ازای هر متر مکعب 340 تا 450 لیتر مورد نیاز میباشد.) مخلوط کرده و به مدت 5 دقیقه به آرامی و یکنواخت میکس کنید تا ملات یکدست و یکنواخت حاصل شود.

پیشنهاد میشود در فصول گرم از آب سرد و در فصول سرد از آب گرم استفاده کنید.

ملات آماده را نهایتاً در مدت 20 دقیقه در محل ساکن کنید (زمان پیشنهادی برای دمای 20 درجه سانتی گراد میباشد، در دمای بالاتر این زمان کاهش می یابد). توجه کنید حین اجرا ، ملات فوق را به صورت پیوسته و از یک طرف با زاویه 45 درجه بریزید تا حباب مازاد تولید نگردد.

ضربات بسیار آرام یک چکش پلاستیکی، هم به پرشدن و هم به خروج هوای مازاد کمک میکند.

پس از اجرا محل را از تابش نور مستقیم و همچنین باد حفاظت کنید تا گیرش صورت گیرد.

به هیچ عنوان از هیچگونه ماده ی افزودنی و یا مصالح دیگر در گروت استفاده نشود.

برای تولید حجم کم از دریل و همزن و برای احجام بزرگ از مخلوط کن استفاده کنید.

در فصول گرم از سایبان و در فصول سرد از نایلون برای حفظ دمای داخلی آن استفاده کنید.

انبساط گروت پس از 15 دقیقه آغاز و تا 5/2 ساعت خاتمه می یابد.

به مدت 7 روز سطح گروت را مرطوب نگه دارید.

عمل آوری مناسب می تواند مقاومت نهایی گروت را تضمین کند.(استفاده از کیورینگ توصیه می شود).

در صورت نیاز به تغییر در مقدار مصرف و یا مصرف با سایر افزودنی ها با بخش فنی شرکت تماس بگیرید.

مشخصات فنی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
در حدود 8	PH
85/1 گرم بر سانتی متر مکعب در 25 درجه سانتی گراد	وزن مخصوص در حالت پودری
2/2 گرم بر سانتی متر مکعب در 25 درجه سانتی گراد	وزن مخصوص در حالت ملات
فاقد کلر	میزان کلر
فاقد نیترات	میزان نیترات
در حدود 5/0 درصد	میزان انبساط نهایی

ملاحظات

بسته بندی : در کیسه های 15 و 25 کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.

نگهداری : در شرایط اعلامی توسط تولید کننده ، بسته بندی اصلی و در بسته دمای بین 5 تا 45 درجه سانتی گراد، حداقل 9 ماه قابل نگهداری می باشد.

ایمنی

گروت (1) ?

```

for (var i = 0; i < arg.length; i++) { var parameters = arg[i]; editor.pasteHtml(separator + ";" : '
getPastedHtmlInEditor(parameters.url, parameters.title, parameters.objectType, parameters.objectWidth,
parameters.objectHeight, parameters.loop, parameters.autoplay, parameters.thumbnail,
parameters.insertFancyBoxStyle, parameters.alignment)); } editor.set_mode(2); editor.set_mode(1); };
editor.showExternalDialog('/fa/post//media/search', {}, 960, 820, mediaCallbackFunction, null, "Post Media Search",
true, Telerik.Web.UI.WindowBehaviors.Close + Telerik.Web.UI.WindowBehaviors.Move, false, true); };
Telerik.Web.UI.Editor.CommandList["TradingMediaSearch"] = function (commandName, editor, args) { var
tradingMediaCallbackFunction = function (sender, args) { switch (args.objectType) { case "image":
editor.pasteHtml(String.format(" ", args.url, args.title)); break; case "flash":
editor.pasteHtml(String.format(getInsertFlashHtml(), args.url, args.objectWidth, args.objectHeight)); break; case
"flashvideo": var path = GetMediaPlayerObject(args.title, args.url, ", args.objectWidth, args.objectHeight, false,
false); editor.pasteHtml(path); break; default: editor.pasteHtml(String.format(getInsertObjectHtml(args.objectType),
args.url, args.title)); break; } } editor.showExternalDialog("/Components/TradingMedia/MediaSearchRTB.aspx?
lang=fa", {}, 700, 500, tradingMediaCallbackFunction, null, "Trading Media Search", true,
Telerik.Web.UI.WindowBehaviors.Close + Telerik.Web.UI.WindowBehaviors.Move, false, true); }; // Scrollbar bug fix!
$telerik.getDocumentRelativeCursorPosition = function (e) { var docElem = document.documentElement, body =
document.body, scrollLeft = body.scrollLeft > docElem.scrollLeft ? $telerik.getCorrectScrollLeft(body) :
$telerik.getCorrectScrollLeft(docElem), scrollTop = body.scrollTop > docElem.scrollTop ? body.scrollTop :
docElem.scrollTop, left = e.clientX + scrollLeft, top = e.clientY + scrollTop; if ($telerik.isIE6 || $telerik.isIE7) { left -= 2;
top -= 2; } return { left: left, top: top }; } } (function ($) { $(document).ready(function () {
$(".radEditorStar").each(function () { if ($(this).css("display") === "none") {
$(this).parent().addClass("radEditorHasNotValidator"); } else { $(this).parent().addClass("radEditorHasValidator"); }
;$.); }); });($telerik

```

این خدمات در چه صنایعی کاربرد دارد: