



Mas Grout 980

www.betonpas.com

گروت مقاوم MG-980

گروت پایه سیمانی پر مقاومت

شرح

Mas Grout 980 یک ملات آماده است که بصورت پودری عرضه می گردد. این محصول با دارا بودن مقاومت بالا و انبساط کنترل شونده پس از افزودن مقدار معینی آب به پودر به ملاتی همگن و دارای پیوستگی و سیالیت مناسب و مقاومت اولیه و نهایی بالا و دوام زیاد تبدیل می گردد. MG-980 بر پایه سیمان می باشد که برای گروت ریزی در زیر تکیه گاه پل ها و صفحات پای ستون جانپناه ها طراحی گردیده است. این گروت با توجه به ماکزیمم دانه بندی آن که ماکزیمم ۸ میلیمتر می باشد برای مقاطع با ضخامت ۵۰ تا ۱۲۰ میلیمتر مناسب است. برای دستیابی به ضخامت های بیشتر می توان از سنگدانه های تمیز و خشک ۱۰ میلیمتری استفاده نمود.

مزایا

- بدون انقباض
- دارای مقاومت فشاری اولیه و نهایی بالا
- دارای روانی مناسب، به ویژه در دماهای پایین
- نفوذپذیری کم این گروت در نتیجه دوام بالا
- قابل اجراء بصورت دستی و پمپی

- سرعت سخت شدن بالا پس از اجراء
- امکان ایجاد انبساط های کنترل شده
- به راحتی با آب مخلوط شده و روانی مطلوب حاصل می گردد
- با دوام و فاقد ترکیبات فلزی

مصارف

- مورد استفاده در زیر صفحه ستون ماشین آلات سنگین که در معرض بارهای دینامیکی باشند
- دو غابریزی صفحه ستونها
- فونداسیون ماشین آلات
- پر نمودن فضای اطراف آرماتورها و انکر بولت ها
- نصب تجهیزات و ماشین آلات صنعتی که دارای فشار ثابت و فعال هستند
- امکان پر نمودن حفره ها، شکاف ها و گودال ها

دستور العمل مصرف

سطح بتن باید عاری از روغن، گریس و یا هر گونه مواد و ضایعات چسبیده و ذرات سست، گرد و غبار باشد. در صورتی که سطح بتن دارای عیب و نقص باشد، باید

