

خصوصیات

این محصول گروت پایه سیمانی از پیش مخلوط شده می باشد که به صورت تک جزئی و به شکل پودر عرضه می گردد. از اضافه کردن میزان مشخصی آب به پودر آماده، گروتی بسیار روان بدست می آید که دارای مقاومت اولیه و نهایی بالا و همچنین دوام زیاد است. از این گروت جهت انتقال بارهای فشاری استاتیکی بزرگ و همچنین در انتقال بارهای ضربه ای و دینامیکی، گروت ریزی در زیر پل ها و صفحات پای ستون، جان پناه ه، فونداسیون ها و دستگاه های سنگین مانند دستگاه های پرس و تراش استفاده می گردد. ضخامت گروت ریزی با این محصول بین ۱۰ تا ۱۰۰ میلیمتر می باشد.

کاربرد

جهت گروت ریزی در زیر تکیه گاه سازه های سنگین (پل ها، جان پناه ها، دکل های روشنایی) و جهت انتقال بارهای فشاری استاتیکی بزرگ و انتقال بارهای ضربه ای و دینامیکی

مشخصات فنی

زمان گیرش		پخش	روانی	مقدار آب	PH	وزن مخصوص (مالات)	وزن مخصوص (پودر)	رنگ	حالت فیزیکی
نهایی	اولیه	25	27	14%	12±1	2.41 ± 0.01	1.79 ± 0.01	خاکستری	پودر
04:00	03:00								
				28	7	3	1	مقاومت فشاری (روز) Mp	
				56	43	29	25		

نحوه مصرف

جهت تهیه ملات با این محصول، ۲۵ کیلوگرم پودر را با مقدار ۳ تا ۴ کیلوگرم آب (بسته به میزان روانی مورد نظر)، به آهستگی به آب اضافه نمایید و به مدت ۵ دقیقه عملیات میکس را ادامه دهید تا گروتی همگن و با غلظت یکنواخت حاصل گردد.

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

شرایط نگهداری: به مدت یکسال پس از تولید در جای خشک و بدون رطوبت