

ARAMix VMA11

افزودنی لزجتزا و ضد آب‌شستگی

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف همزمان با سایر افزودنی‌ها، حتماً با بخش پشتیبانی فنی شرکت آرا بتن اروند تماس گرفته شود.

استاندارد

این محصول با استاندارد ASTM C494: Type S و استانداردهای ISIRI 2930-2 (جدول ۱۳) و EN 934-2 (جدول 13) مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: پودر

رنگ: سفید

جرم مخصوص: 0.1 ± 0.16

جرم مخصوص انبوهی: 0.05 ± 0.06

مقدار کلرید: ناچیز (کمتر از ۰/۱ درصد)

مقدار قلیایی: کمتر از ۵ درصد

آخرین ویرایش: ۱۴۰۰/۱۰/۲۰

افزودنی پودری ARAMix VMA11، افزودنی لزجتزا و ضد آب‌شستگی بر پایه پلیمرهای اصلاح‌شده، از افزودنی‌های بتن و ملات می‌باشد که توانایی بهبود و افزایش لزجت و پیوستگی مخلوط‌های سیمانی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن می‌باشد.

کاربردها

افزودنی لزجتزا ARAMix VMA11 با افزایش لزجت و پیوستگی خمیر سیمان، منجر به کاهش خطر جداسازی و آب انداختن، بهبود ماله‌خوری و پرداخت سطح، افزایش پایداری مخلوط، همگنی بیشتر، کاهش نشست خمیری، و کاهش امکان آب‌شستگی آن می‌گردد. این افزودنی، این امکان را فراهم می‌سازد تا ساخت بتن‌ها و مخلوط‌های سیمانی با نسبت آب به سیمان زیاد، روان و بسیار روان، فاقد مواد ریزدانه کافی، طرح مخلوط با دانه‌بندی خشن یا ناپوسته، و با پتانسیل جداسازی و ناپایداری زیاد، میسر گردد. بنابراین این محصول به‌طور گسترده‌ای در بتن‌های آماده، بتن‌های پمپی، بتن‌های خودتراکم، بتن‌ریزی زیر آب، کف‌های بتنی و غیره استفاده می‌گردد.

مقدار مصرف

میزان مصرف ARAMix VMA11 به مقدار ۰/۰۱ تا ۰/۵ درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به شرایط اجرا، طرح مخلوط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

روش مصرف

افزودنی ARAMix VMA11 هنگام ساخت بتن یا ملات، به مخلوط اضافه گردد. تاثیر بهتر آن زمانی است که پس از افزودن همه اجزا یا بصورت مخلوط شده با سیمان، به بتن اضافه شود. دقت گردد که این افزودنی پس از اختلاط، به‌طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شود. استفاده از این افزودنی می‌تواند زمان اختلاط را افزایش دهد.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و خشک، دمای بیش از ۵ و کمتر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد، دور از تابش مستقیم نور آفتاب، و داخل بسته‌بندی نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا ۲۴ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

کیسه ۲۵ کیلوگرمی