



- مناسب برای محصولات گچی و... با حفظ کارایی طولانی مدت

- کاهش نسبت آب به سیمان و کاهش میزان نفوذپذیری بتن و ملات

- افزایش دهنده زمان باز کردن قالبها

- افزایش دهنده مقاومت سنگ مصنوعی در سنین اولیه

ASTM C-1017 Type II / ASTM C-494 Type G / ACI 212.3r16- / INSO 2930

رزین سنگ مصنوعی جیپیکس GIPIX، محصولی کارا و مفید جهت تولید سنگ مصنوعی، سمنت پلاست، موزاییک پلیمری و... است. این محصول که در خانواده نسل سوم کاهنده های آب قرار دارد، با کاهندگی آب بسیار بالا، در طولانی مدت باعث افزایش مقاومت خمشی و فشاری بتن می شود. این محصول، خاصیت پرکنندگی ملات را افزایش داده و در نتیجه، محصولات به صورت متراکم تر و با کیفیت تر تولید می شود.

کاربردها

APPLICATION

- تولید بتن و ملات با نسبت آب به سیمان کم
- مورد استفاده جهت تولید بتن های پیش ساخته
- مفید برای تولید انواع سنگ مصنوعی، سنگ های آنتیک و نما
- ساخت موزاییک پلیمری، با درصد جذب آب پایین
- مفید جهت تولید بتن اکسپوز
- پرکنندگی بتن و ملات
- تولید دیوارپوش و کفپوش و بیره های
- مناسب و کاربردی جهت تولید گچ های پلیمری

مقدار مصرف

DOSAGE

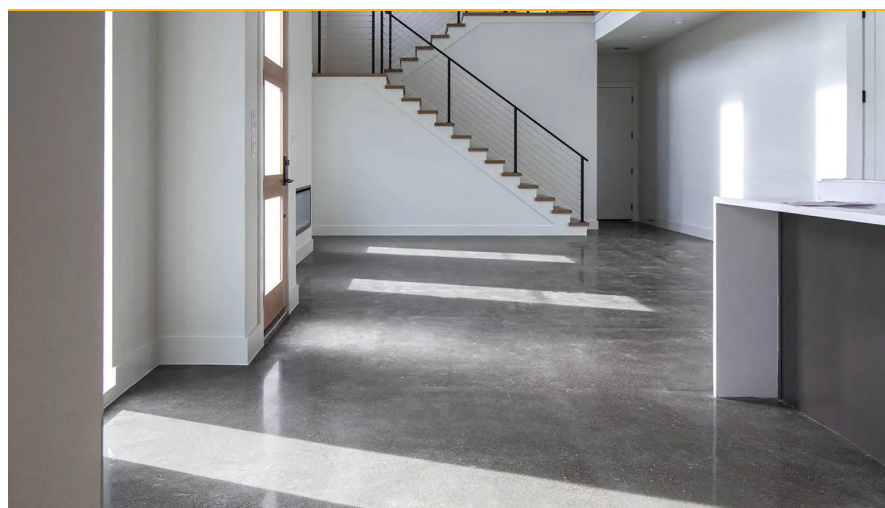
میزان مصرف رزین سنگ مصنوعی جیپیکس GIPIX با توجه به فاکتورهای کاهندگی آب، مقاومت و روانی بتن محاسبه می شود، اما بهترین مقدار مصرف این ماده، در بازه ۱٪ تا ۹٪ وزن سیمان است. البته باید در نظر داشته باشید بازه مصرفی این ماده با توجه به نوع مصالح ممکن است متغیر باشد؛ برای مثال در صورتی که سنگدانه های به کار رفته در بتن گردگوشه باشند، میزان مصرف تا حد زیادی کاهش می یابد و در مقابل در صورتی که در ملات یا بتن تولیدی از سیمان سفید استفاده شده باشد، میزان مصرف افزایش پیدا می کند.

روش مصرف

USAGE

این محصول که مورد استفاده تولیدکنندگان سنگ مصنوعی و... قرار می گیرد، باید به شیوه ای خاص استفاده شود. برای استفاده از رزین سنگ مصنوعی جیپیکس، لازم است رزین سنگ مصنوعی را با آب مخلوط کرده و بعد از سیمان به مخلوط بتنی خود اضافه نمایید. در این صورت، میزان آب ملات کاهش خواهد یافت. پس توجه داشته باشید که نباید به ملات آب بیشتری اضافه کنید؛ چرا که اضافه شدن آب بیشتر، باعث آب انداختگی و جداسازی ملات می شود.

- بالابرنده میزان مقاومت بتن تا ۴۵٪ نسبت به بتن معمولی و در روانی یکسان
- کاهش دهنده میزان آب مصرفی ملات تا ۴۰٪
- امکان استفاده همزمان با افزودنی‌هایی چون میکروسیلیس، خاکستر بادی و سایر مواد پوزولانی
- سرعت بخشیدن به زمان گیرش بتن و ملات در شرایط آب و هوایی سرد
- امکان باز کردن سریع‌تر قالب‌ها
- افزایش دهنده میزان مقاومت اولیه بتن و ملات
- مقدار مصرف پایین، همراه با قدرت بالا
- براق کننده موزاییک و سمنت پلاست
- افزایش دهنده میزان دوام تولیدات سنگ مصنوعی، موزاییک و...



جیبیکس مناسب چه افراد و پروژه‌هایی

است؟

جیبیکس محصولی کاراست و برای تمام تولیدکنندگانی که به تولید محصولات پیش‌ساخته می‌پردازند، مناسب است.

این محصول برای تولیدکنندگان تمام محصولات پیش‌ساخته‌ی پایه سیمان یا گچ که به صورت ریخته‌گری قالب‌گیری می‌شوند، مفید و کاربردی است.

اطلاعات محصول

PRODUCT INFO

بنیان شیمیایی	پلی کربوکسیلات اتر
بسته‌بندی	گالن ۲۰ کیلوگرمی / مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی
نوع و رنگ	مایع / بی‌رنگ و شفاف، زرد شفاف
وزن مخصوص	۱/۱۸±۰/۰۵ گرم بر سانتی‌متر مکعب
PH	۷±۲
یون کلراید	ندارد
تاریخ انقضا	یکسال در بسته‌بندی اولیه
نگهداری	۲+ تا ۳۵+ درجه سانتی‌گراد / در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید

ایمنی

SAFETY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرساز نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.