



وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

Waterproofing

Vand Proof PG

استاندارد مرجع

ASTM C 494

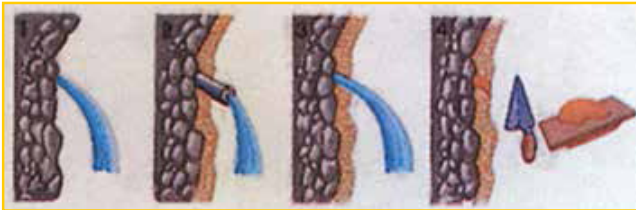
Type C

کد کالا
۲۸۱۱

آب بند کننده منافذ

آنی گیر نشست / مایع

Plugging Agent



روش مصرف

Vand Proof PG، را در یک ظرف پلاستیکی ریخته و سپس سیمان تازه را به آن اضافه نموده و به مدت چند ثانیه به هم بزنید. خمیر حاصل را در دست گلوله کرده و بلافاصله خمیر مذکور را به داخل حفره سوراخ فرو کنید (مانند گوه) و به مدت ۱۵ ثانیه آن را نگاه دارید تا خود را گرفته و سخت شود.

زیرسازی

توصیه می‌گردد کلیه اجزاء سست و ذرات چسبیده به زیر کار برداشته و زدوده شود.

توصیه مهم

تنها از سیمان پرتلند تازه استفاده نمایید.

Vand Proof PG، وند پلاگینگ آب بند، آنی گیر نشستی، مایع واترپروف کننده (آب بند کننده) و آماده مصرفی است که مخلوط حاصل از ترکیب آن با سیمان ظرف ۱۵ الی ۳۰ ثانیه خود را می‌گیرد و باعث جلوگیری از نشستی‌های با جریان شدید آب می‌گردد.

موارد مصرف

- آب بندی و مسدود کردن نشستی‌ها جریان آب در مخازن آب، استخر، کانال‌های آب، تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب
- مسدود کردن نشستی‌ها و جریان آب در سطوح سنگی و مصالح بنایی
- آب بندی تونل‌ها و سد ها
- چاله آسانسور ها، چاه، انبارها و سازه‌های زیر زمینی بتنی
- تعمیرات آب بند

خواص ویژه

- Vand Proof PG دارای خواص زیر می‌باشد:
- گیرش و سخت شدن بسیار سریع در حدود ۲۰ ثانیه
- چسبندگی مناسب به بتن و سنگ حتی با سطوح مرطوب و خیس
- مقاوم در مقابل جریان آب با فشار زیاد
- سازگار با آب آشامیدنی
- قابلیت آب بندی به دو روش مثبت و منفی

مقدار مصرف

یک واحد حجمی Vand Proof PG را باید با دو واحد حجمی سیمان پرتلند مخلوط شود. (این مقدار تقریباً معادل ۴۰ درصد وزن سیمان مصرفی است)
رقیق کردن مخلوط با آب توصیه نمی‌شود.

ملاحظات ایمنی

استفاده از دستکش لاستیکی و عینک محافظ در کلیه موارد توصیه می‌شود. در صورت پاشیده شدن ذرات ملات به داخل چشم، لازم است سریعاً چشم‌ها را با آب و یا محلول اسید بوریک شستشو دهید.

مشخصات فنی

شکل ظاهری: مایع چسبناک و بی رنگ

پایه شیمیایی: فلوروسیلیکات سدیم

وزن مخصوص: ۱/۲۵ Kg/Lit

PH: حدود ۷

شرایط نگهداری: در محیط بالای ۱۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری: در شرایط ایده‌آل تا دو سال

بسته بندی: گالنه‌های ۲۰ و بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی

ویژگی زیست محیطی: دوستدار محیط زیست

