

PASA-PLUG FIX-10

ملات آبی گیر جهت آب بندی و ترمیم مواضع در حال نشست



شرح محصول :

PASA-PLUG FIX-10 پودر آماده مصرف و تک جزئی بر پایه سیمان ، انواع افزودنی های زودگیر ، زود سخت شونده و ضد آب کننده می باشد که پس از اختلاط با آب ، ملاتی با خواص تند گیری بالا و بدون انقباض به منظور جلوگیری از نشست آب جاری ترکها و حفره ها به کار برده می شود.

مزایا :

- بدون کلراید و عدم ایجاد ترک خوردگی در ملزومات فلزی
- سرعت گیرش بالا
- آماده به مصرف بوده و با مقدار مناسب آب مخلوط می گردد
- بدون مواد سمی و بدون انقباض
- آب بند دائمی با اجرا آسان
- جلوگیری از نشر آب در حالت فشار منفی
- با خاص زود گیری جهت جلوگیری از نشست آب در جریان در منابع آب بدون اینکه منبع تخلیه گردد.

موارد کاربرد:

- جهت قطع نشست آب تحت فشار در درز های غیر انقباضی ، حفرات و ترک هایی که ملات های معمولی شسته می شوند قابل استفاده می باشد
- مناسب جهت مواضعی مانند زیرزمین ها و فونداسیونها ، دیوارهای حائل ، چاله های آسانسور ، چاه ها ، تونل ها ، آب بندیهای موقت ، لوله های بتنی کانال های آب و فاضلاب ، استخرهای شنا و غیره

روش استفاده :

- ملات خمیری آماده شده را بلافاصله پس از اختلاط به وسیله دست (با دستکش) در محل مورد نظر گذاشته و تحت فشار قرار داده و تا ملات سخت و گیرش پیدا نماید.
- زمان گیرش مواد از ۱۵ ثانیه شروع و پس از ۲ دقیقه PASA-PLUG FIX-10 سخت می گردد.
- در مناطق آبدار درزهای بزرگ بهتر است درزگیری از بالا شروع و به سمت پایین ادامه یابد.
- در صورتی که فشار آب زیاد و دامنه محل نشست وسیع باشد با کانالیزه کردن حفره کوچک بوسیله شلنگ از فشار آب کاسته ، سپس اطراف شلنگ با PASA-PLUG FIX-10 اندود کاری ، پس از خشک شدن PASA-PLUG FIX-10 شلنگ خارج و مجدداً محل با PASA-PLUG FIX-10 مسدود می گردد .
- چنانچه در زمان اجرا نشست آب وجود نداشته باشد ، پیش از ترمیم ، سطح کاملاً خیس شده و حداقل به مدت ۱۵ دقیقه ملات اجرا شده مرطوب نگه داشته شود.

مشخصات فنی:

- ترکیبات شیمیایی: سیمان های مخصوص ، فیلر و افزودنی ویژه
- رنگ و حالت فیزیکی : پودر خاکستری رنگ
- PH (محلول): قلیایی
- وزن مخصوص ملات: ۱/۹-+۰/۳
- کلراید: ندارد
- زمان گیرش در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ۹۰ تا ۱۲۰ ثانیه
- مقاومت فشاری مکعب: ۳۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع در ۲۸ روز

بسته بندی :

PASA-PLUG FIX-10 در سطل های ۵ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

شرایط نگهداری:

به دلیل داشتن مواد زورگیر به حساسیت بالا به رطوبت توصیه می شود که در محیط خشک به دور از تابش مستقیم خورشید نگهداری شود.