

آنی گیر SP-Plugin

ملات آنی گیر و مسدود کننده

شرح محصول:

SP-Plugin نوعی ملات آبی بند کننده تک جزئی می باشد که بر پایه سیمان طراحی گشته است. این محصول که پس از اختلاط با آب به شکل خمیر در می آید، راه خروج آب را در محل هایی که نشست پرفشار دارند، در بازه زمانی ۲۰ تا ۳۰ ثانیه مسدود می سازد. از آنی گیر می توان برای آبی بندی تمام سطوح افقی و عمودی استفاده نمود.

خواص و اثرات:

- آبی بندی در حداقل بازه زمانی (۲۰ تا ۳۰ ثانیه)

- گیرش سریع

- فاقد انقباض و ترک خوردگی پس از اجرا

- دارای تاییدیه تماس با آب شرب

- چسبندگی عالی به بتن، سنگ و آجر

- بهره برداری سریع از سازه پس از استفاده از این محصول

- اجرای آسان

- حفظ کیفیت برابر با عمر سازه مورد کاربرد

- محافظت از بتن و آرماتور در برابر عوامل خورنده موجود در آب

- اجرای آسان در سطوح عمودی و افقی

موارد کاربرد:

- پر نمودن درزها، قطعات پیش ساخته تونل ها و لوله های بتنی

- آبی بندی مقاطع و نشست های فشار قوی نظیر: سد، تونل، مخازن آب،

- منهول، ولوپیت، لاینینگ، سیستم های فاضلاب، فونداسیون،

- مجراهای دسترسی زیرزمینی، استخر، چاله آسانسور و ...

- تعمیرات نقطه ای وصله های بتنی قبل از اجرای سیستم های آبی بند

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
$1/99 \pm 0/05$	وزن مخصوص gr/cm^3
ندارد	یون کلر
11 ± 1	PH

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه SP-Plugin با توجه به وزن مخصوص ماده و نیز ابعاد مقطع در حال نشست محاسبه می گردد.

روش مصرف:

- برداشتن حاشیه محل ترمیم تا عمق حداقل ۱۵ میلیمتر برای ایجاد تکیه گاه مناسب
- پاکسازی سطح از هرگونه مصالح سست، گرد و غبار، روغن و مواد زائد
- اختلاط ۳ حجم پودر آنی گیر و ۱ حجم آب آشامیدنی توسط میله و یا با استفاده از دست (با دستکش) تا حصول ملاتی با غلظت بالا
- نگه داشتن ملات حاصل با دست روی مقطع در حال نشست طی مدت زمان ۲۰ تا ۳۰ ثانیه
- تراشیدن مازاد مواد از روی مقطع و یکنواخت نمودن سطح

نکته: در صورت وجود فشار شدید در پشت سازه بهتر است با استفاده از یک لوله مقطع را زهکش کرده و سپس محصول آنی گیر را اجرا نمایید.

نکته: آنی گیر را در دمای $1\ C^{\circ}$ و پایین تر اجرا نکنید. در صورت اجبار به اجرا در دمای $1\ C^{\circ}$ و به منظور دستیابی سریع به مقاومت اولیه، از آب گرم (تا حداکثر $20\ C^{\circ}$) استفاده نمایید.

استاندارد:

این محصول با استاندارد زیر مطابقت دارد:

- ASTM C928

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست، چشم و یا دهان، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود.

