

آنی گیر WP600

آببند فوری سطوح بتنی، افزایش سرعت گیرش و مقاوم در برابر رطوبت

WP600 نوعی ماده آب بند کننده سریع و پودری بر پایه سیمان پرتلند است، که به منظور درزگیری، پر کردن ترک ها و سوراخ های بتنی استفاده می شود. در قسمت هایی از سازه که نشست شدید و پر فشار آب وجود دارد این ماده مورد استفاده قرار می گیرد. آنی گیر در اثر اختلاط با آب به حالت خمیری قدرتمند در آمده و به دلیل افزایش سرعت هیدراسیون، گیرش اولیه را تسریع می بخشد.

■ خواص و تاثیرات :

- افزایش سرعت گیرش اولیه در کمتر از ۱ دقیقه
- عدم ایجاد انقباض و ترک های سطحی
- امکان بهره برداری از سازه آببند شده در کوتاهترین زمان
- مقاوم در برابر رطوبت و نم
- کاربری آسان
- چسبندگی سریع به تمام سطوح سیمانی
- مانند سازه های بتنی، سنگ و آجر

■ منطبق با استاندارد :

ASTM C928-05

■ میزان مصرف :

مقدار مصرف WP600 بر اساس سطح مقطع و شرایط محل نشست و در نظر گرفتن وزن مخصوص آنی گیر میباشد. نسبت اختلاط آنی گیر با آب ۳ به ۱ است.

■ روش استفاده :

محل مورد نظر را به شکل V تراشیده و از هرگونه مواد سست و زائد تمیز نمایید. مناسب ترین روش اختلاط همزدن بصورت دستی (با دستکش) میباشد. ابتدا آب مورد نظر را در ظرفی ریخته سپس مقدار پودر WP600 محاسبه شده را به آهستگی درون ظرف آب ریخته و عمل اختلاط را تا بدست آمدن خمیری همگن ادامه دهید. فوراً با دست (با

■ کاربرد:

- ۱- انسداد هر گونه نشستی آب مثبت و منفی
- ۲- ترمیم آسیب دیدگی سازه هایی مانند استخرها، مخازن، حوضچه ها و تونل ها
- ترمیم و آببندی سریع چاله آسانسور ها، لوله ها و کانال های آب

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
$1/5\text{g/cm}^3$	وزن مخصوص
۱۳-۱۴	PH
ندارد	یون کلر

■ نوع بسته بندی:

بسته های ۲۰ کیلوگرم

■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

دستکش) یا با ابزار مناسب درز را از اطراف به سمت مرکز پر کنید و به مدت ۱۵ الی ۲۰ ثانیه فشار دهید. سپس بمنظور همسطح کردن کار مقدار ملات مازاد را بتراشید.

همیشه مقداری از مواد را اختلاط کنید که توان اجرای کار در کمتر از ۲۰ ثانیه را داشته باشید.

در محل های با آسیب دیدگی بزرگ برای انتقال آب از یک لوله زهکش استفاده کنید . اطراف لوله را با استفاده از WP600 ملات کاری نمایید و سپس خود لوله را برداشته و مجدداً محل لوله را با به روش فوق مسدود کنید.

■ شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از رطوبت و تابش مستقیم آفتاب در دمای $10-30^{\circ}\text{C}$ به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

