

TEYAPLAST-2K

آب بند سیمان پلیمری دو جزئی نیمه الاستیک

تعریف

TEYAPLAST-2K ملات آبیوند دو جزئی سیمانی پلیمری می باشد، که جهت آبیندی در برابر فشارهای مثبت و منفی مناسب میباشد.

مصارف

TEYAPLAST-2K عمدتاً در موارد ذیل استفاده می شود:

- مخازن آب
- استخرها
- دیوارهای حائل
- تراس ها و بالکن ها
- اتاق های مرطوب، سرویس ها ی بهداشتی ، آشپزخانه ها
- نمای ساختمان های بتنی
- زیر زمینها (از جهت مثبت و منفی)

خواص و مزایا

- تحمل فشار تا 20 متر ارتفاع آب
- چسبندگی عالی به سطوح بتنی
- دارای خاصیت ایجاد پل بر روی ترک
- قابل استفاده با الیاف تقویت کننده
- مقاومت بالا در برابر ضربه
- لایه آبیوند یکپارچه و بدون درز
- غیر سمی ، مناسب جهت استفاده در تماس با آب آشامیدنی

جدول خواص

پایه	ملات سیمانی
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص	1/8Kg/lit
زمان ماندگاری پس از اختلاط	30 دقیقه
مقاومت چسبندگی	25 Kg/cm ²
مقاومت فشاری	250 Kg/cm ²
مقاومت خمشی	80 Kg/cm ²
مدول الاستیسیته	30/000 Kg/cm ² (الاستیسیته آن ده برابر بیش از بتن می باشد.)
دمای اعمال	+8 °C تا +30 °C
زمان کیورینگ	7 روز
Elongation	% 25-35
مقاومت در برابر فشار آب	تا 5 بار
Tensile strength	MPa 2/9<
بسته بندی	25 کیلوگرمی (19 کیلوگرم پودر و 6 کیلوگرم مایع)

آماده سازی سطح :

ابتدا تمام ذرات سست از سطح زدوده شود و در صورت نیاز با استفاده از ملات های ترمیمی INDUCRET یا ASOCRETE سطح را کاملاً صاف و یکدست نمایید.

اختلاط و اعمال :

در یک ظرف تمیز هر دو جزء با هم مخلوط گردند. با توجه به شرایط جوی زمان اجرا، می توان تا حداکثر 10% آب به مخلوط افزود. اعمال این محصول با کاردک یا برس انجام می شود. ضخامت میتواند با توجه به فشار آب بین یک تا دو میلیمتر متغییر باشد. در شرایطی که فشار منفی باشد، ابتدا سطح را با ترکیب آب و پرایمر مخصوص با نسبت 1 به 4 بپوشانید. این ماده می تواند با ماله یا برس اعمال شود.

میزان مصرف :

برای اتاق های مرطوب، 3 kg/m² در دو لایه
برای مخازن آب، استخرها و تراس ها 3/5 kg/m² تا 4 در دو لایه (2 mm ضخامت)
جهت هد آب 1 تا 5 متر ، 3 kg/m²

نظافت :

شستشوی ابزارآلات و تجهیزات در تماس با این ماده به آسانی با آب میسر است.

انبارش :

TEYAPLAST-2K در مکان های خشک و در بسته بندی اصلی نگهداری شود.

توصیه های مهم :

- در موارد حساس پیش از استفاده حتماً، با افراد متخصص مشورت نمایید.
- در آبیندی تراسهایی که در معرض هوای خیلی گرم و تابش مستقیم خورشید هستند از این محصول استفاده نشود.

دستورالعمل مصرف :