



پوشش حفاظتی انعطاف پذیر دو جزئی پلاستیکی بر پایه بیتومن رابر PLASTIKOL

تعریف:

PLASTIKOL پوششی دوجزئی انعطاف پذیر و آب بندکننده است که به راحتی آماده شده و اعمال می گردد. در دمای +۲۰ سانتی گراد زمان ماندگاری آن پس از اختلاط در حدود ۱ تا ۲ ساعت می باشد. این ماده پس از پخت کامل به حالت چقرمه و انعطاف پذیر در آمده و در برابر حرکت های زمین و سازه مقاوم است.

مصارف:

- پوشش محافظ آب بندی سازه های بتنی و بنایی
- پوشش دیوارهای فونداسیون، ساختمان ها و بام
- مخازن، تونل ها و لوله های بتنی

خواص و مزایا:

- بدون بو
- مقاوم در مقابل آب، نمک ها، قلیاها
- خاک مقاوم در برابر عوامل خورنده موجود در فاضلاب و خاک
- مقاوم در مقابل تغییرات دمایی
- قابل رقیق سازی با آب
- قابل استفاده به همراه یا بدون الیاف تقویت کننده سطح



جدول خواص:

رنگ	مشکی، اخرايي
پایه	بیتومن رابر
حالت	خمیری و آماده اعمال توسط کاردک پس از اختلاط
دانسیته (۲۰ درجه سانتی گراد)	$1/2 \text{ g/cm}^3$
وسیله اعمال	کاردک، اسپری، برس
میزان مصرف	به عنوان لایه آب بند کامل : در حدود $4-6 \text{ kg/m}^2$
زمان ماندگاری پس از اختلاط (۲۰ درجه سانتی گراد)	در حدود ۱ تا ۲ ساعت
زمان خشک شدن (۲۰ درجه سانتی گراد)	۵ تا ۱۰ ساعت
زمان سخت شدن کامل (۲۰ درجه سانتی گراد)	۷ روز
پایداری حرارتی	تا $+80$ سانتی گراد
نقطه نرمی (به روش R&B)	بالاتر از تا $+75$ سانتی گراد
انبارداری	۱۲ ماه در ظروف دربسته اصلی در انبار سرپوشیده، بدون یخ زدگی و باد و باران و تابش مستقیم آفتاب و در دمای $+5$ تا $+35$ درجه سانتی گراد
بسته بندی	جزء اول: ۱۸ کیلو گرمی جزء دوم: ۶ کیلو گرمی

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



دستورالعمل مصرف:

Plastikol باید بر سطح کاملاً تمیز محکم اعمال شود. ابتدا لازم است کلیه ذرات سست و آلودگی ها از روی سطح مرتفع گردد. سطوح غیرجاذب ممکن است خشک یا مرطوب باشند. سطوح جاذب باید پیش از مصرف مرطوب گردند.

ابتدا مایع هم زده شده و جزء پودری در داخل مایع ریخته شود. هر دو جزء توسط دستگاه همزن با سرعت ۴۰۰-۷۰۰ rpm و قدرت حداقل ۴۵۰ وات همزده شوند. درحین ترکیب عمل همزدن باید ادامه یابد. جهت آماده نمودن مخلوطهای کمتر مواد، جزء پودر و جزء مایع با نسبت اختلاط حجمی ۱ پودر به ۳ مایع مخلوط گردد. عمل اختلاط را در دمای بالای محیط نیز می توان انجام داد. اما دما در حین آماده نمودن مواد نباید بیش از ۳۰+ یا کمتر از ۵+ درجه سانتیگراد باشد. مواد با دمای بالا باید در صورت نیاز در حمام آب سرد خنک شوند. ظرف حاوی مواد نباید در معرض آفتاب یا در دمای بالا قرار گیرد، زیرا حرارت عمل سخت شدن مواد را تسریع می نماید. بسته به دمای محیط پس از ۱ تا ۲ ساعت از اختلاط، مواد باید اعمال شوند. پس از آماده سازی سطح و مواد، مخلوط آماده، بسته به ضخامت موردنظر در یک یا چند لایه توسط ابزار دستی نظیر کاردک به صورت صاف اعمال می شود.

برای سطوح بزرگ که احتمال ترک خوردگی وجود دارد، استفاده از الیاف تقویت کننده اکریلیک استفاده از نوارهای تقویت کننده سطح توصیه می شود که پس از اعمال لایه اصلی اولیه، نوار مش تقویت کننده بر روی سطح نصب می شود و پس از سپری شدن زمان مناسب، لایه های بعدی تا حصول ضخامت مورد نظر اعمال گردد.

وسایل و تجهیزات مورد استفاده باید بلافاصله در آب قرار گیرند تا از چسبیدن مواد به آنها جلوگیری شود.

نکات مهم:

- مواد پیش از اعمال و سخت شدن باید از یخ زدگی محافظت گردند.
- اعمال بر روی سطوح یخ زده امکان پذیر نمی باشد.
- وسایل و تجهیزات را پیش از سخت شدن مواد بر آن می توان با آب تمیز نمود و در صورت سخت شدن مواد می توان از تینرهای مخصوص استفاده نمود.
- اعمال مواد نباید در معرض تابش مستقیم آفتاب صورت گیرد.
- این محصول جهت کاربرد بر سطح روی یا آلومینیوم مناسب نمی باشد.