

IPA Flexible Slurry عایق انعطاف پذیر سیمانی

مشخصات محصول :

ملات دو جزئی بر پایه سیمان ، پودرهای معدنی و پلیمر آب پایه در دو رنگ طوسی و سفید جهت آبندی و محافظت از سطوح مصالح با قابلیت چسباندن کاشی روی آن میباشد .

موارد مصرف :

Flexible Slurry را می توان در سطوح دارای تنشهای لرزه ای ، مخازن و استخرهای ساخته شده از بلوک یا آجر ، ایزولاسیون کلیه سطوح ساخته شده با مصالح بنایی و نیز مرمت درز و ترکهای سطوح بتنی در مجاورت رطوبت و اجرای لایه آبنده محافظ روی سطوح داخلی و نمای خارجی آجری و یا سیمانی ساختمانها، کف بالکن و تراسها و ... به منظور جلوگیری از نفوذ نم و رطوبت و با مقاومت بالا در برابر برخورد اجسام استفاده نمود .

مشخصات فنی:

Resistance against rupture	0,43 N/mm ²
Practical elongation	34%
Crack Bridging	1.5 mm
Adhesive strength	0,88 N/mm ²
Resistance against Vapour Diffusion μ	492
Waterproof test at 1,5 bar	Passed
Consumption	1.5-2 kg/m ²

روش ساخت و مصرف:

جهت ساخت ملات Flexible Slurry مقدار یک کیسه (۲۵ کیلوگرمی) پودر Slurry را با ۱۰ لیتر مایع Flexible با دستگاه همزن به خوبی مخلوط نمایید .

Flexible Slurry را روی سطح عاری از گرد و خاک بوسیله قلمو و یا ماله اجرا نمایید . (در صورت نیاز می توان مقدار اندکی آب به ملات ساخته شده اضافه نمود) .

جهت افزایش چسبندگی ملات به سطح موجود میتوان مایع Slurry را بعنوان پرایمر با قلمو روی سطح موجود اجرا کرده و لذا پس از گذشت چند دقیقه، سطح خاصیت چسبندگی پیدا کرده و آماده پذیرش ملات Flexible Slurry می گردد .

جهت ایجاد لایه ای مناسب و مطلوب بهتر است تا ۴۸ ساعت به آن آب دهید که این امر در دماهای بالا و رطوبت پایین نیاز به تکرار بیشتر و مدت زمان طولانی تری دارد.

➤ نکته: رعایت فواصل مناسب در تعبیه اجرای درزهای انبساطی در سطوح با ابعاد بالا در بامها موجب عدم انتقال ترکهای زیر سطحی حاصل از حرکت بستر در عایق می گردد.

➤ نکته: در صورت استفاده در بام به منظور حفاظت از عایق و افزایش دوام و ماندگاری، استفاده از پوشش مناسب سنگی، موزاییک و غیره الزامی می باشد.

حداکثر ضخامت مورد نظر لایه اجرا شده به منظور ترمیم و زیر سازی در هر مرحله ۵ میلی متر می باشد که تأثیرپذیراز شرایط دمایی و رطوبتی موجود می باشد . لذا ساخت نمونه قبل از اجرا جهت دست یابی به ضخامت قابل اجرا پیشنهاد می گردد .

حداقل ضخامت اجرایی این محصول جهت عایق و ایزولاسیون یک میلی متر (۲-۱/۵ کیلوگرم) بوده و درحد پوشاندن کامل سطح هموار زیرین می باشد.