



PERMACOAT & PERMATEX

پرماکوت - پرما تکس

پوشش نمای خارجی و داخلی ساختمان

۱- مشخصات عمومی :

پرماکوت و پرما تکس جهت حفاظت و زیبایی بعنوان آخرین پوشش بکار میرود که بصورت خمیر و بوسیله پمپهای هیدرولیکی و پیستولههای مخصوص بر روی نما پاشیده می شود که قادر است سوراخها و ترکهایی را که بر اثر انقباض و انبساط بوجود می آید پر کرده و نواقص ساختمان را پنهان نماید .

۲- ترکیبات و مواد اولیه :

پلی بوتین - رزین آلکید (رزین سنتتیک) - اکسید تیتان - اکسیدهای رنگی آهن و کرم از نوع عالی - پنبه نسوز - میکا برلایت - اکسید روی - حلالهای نفتی .

۳- مشخصات فیزیکی :

- ۳-۱- در انواع دانه بندی و ۱۴ رنگ عرضه می گردد .
- ۳-۲- هشت ساعت پس از افشاندن در تماس خشک بنظر می رسد و از همان لحظه در مقابل باران مقاومت می کند و استحکام نهایی پس از سه هفته حاصل می گردد .
- ۳-۳- وزن هر لیتر معادل با یک کیلوگرم بوده که پس از خشک شدن روی نما وزن آن معادل ۷۰۰ گرم در هر متر مربع می باشد .

۴- خواص و مشخصات فنی :

- ۴-۱- چسبندگی : پس از خشک شدن نیروی کششی لازم را دارا می باشد حدوداً ۶ کیلوگرم بر هر سانتیمتر مربع .
- ۴-۲- مقاومت در مقابل آب : در مقابل باران همراه با باد که سرعت آن ۲۲۰ کیلومتر در ساعت باشد کاملاً مقاومت کرده و از ورود آب به داخل دیوار و سقف جلوگیری می نماید . مؤسسه استاندارد بین المللی (پرماکوت - پرما تکس) را از این نقطه نظر عالی درجه بندی کرده است .
- ۴-۳- تنفس : (پرماکوت - پرما تکس) می تواند بخار آب موجود در دیوار و سقف را از خود خارج در حالیکه از ورود آب جلوگیری نماید .
- ۴-۴- مقاوم در مقابل پوسته شدن: بعلت خواص چسبندگی و انعطاف پذیری که دارد پوسته نشده و تپله نمی کند.

۵- مقاومت در مقابل مواد شیمیایی :

محلول غلیظ آهک ، محلول ۵٪ املاح کربنیک ، محلول ۵٪ اسید لاکتیک ، محلول نمک ، روغنهای معدنی ، بنزین و گازوئیل



۶- سایر خواص :

- ۶-۱- **مقاومت در مقابل نور :** (پرماتکس - پرماکوت) در رنگهای استاندارد خاص خود تولید و تحت آزمایش اشعه ماوراء بنفش قرار گرفته و هیچگونه تغییری در آن حاصل نگردیده است .
- ۶-۲- **خواص شکل پذیری :** (پرماتکس - پرماکوت) افشاندن شده بر روی ورقه طلق را می توان پس از خشک شدن به شکلهای انعطاف پذیری نمایش داد .
- ۶-۳- **اکواستیک :** مواد پرلایت با ترکیبات عجین شده خود می تواند ۴۵٪ امواج صوتی را معدوم نماید .
- ۶-۴- **ضریب هدایت حرارتی :** میکا و پنجه نسوز بکار برده شده در (پرماتکس - پرماکوت) عایق حرارتی خوبی می باشد .
- ۶-۵- **ضد قارچ :** (پرماتکس - پرماکوت) بخاطر ترکیبات خاص خود مانع رشد قارچها و سایر انگلهای گیاهی بر روی دیوار و سقف می شود.

۷- موارد استعمال :

- ۷-۱- (پرماتکس - پرماکوت) قابل اجرا بر روی :
سیمان تخته ماله - بتن - ایرانیت - آردواز - شیروانی و ترکیبات مشابه - آلومینیوم - استیل - سیمان آب ساب - بلوکهای سیمانی بند کشی شده - آجر بند کشی شده - سیمان تگرگی - فلزات - چوب و ترکیبات مشابه گچ - پلاستیک و پی وی سی - سیمان شسته - سنگ و شیشه و بطور کلی هر شیئی که ثبات فیزیکی داشته باشد .
 - ۷-۲- در تمام فصول و در هر درجه حرارتی قابل اجرا می باشد .
- توضیح : جهت تعیین مشخصات فنی فوق می توان (پرماتکس - پرماکوت) را بشکل آماده و یا اجرا شده در لابراتورهای مشهور بین المللی و ایران تحت آزمایش قرار داد .
- با عنایت به مشخصات ذکر شده کلیه کارهای اجرایی توسط شرکت رامتین ده سال شمسی از زمان اجرا گارانتی می گردد .