

IPAPLAST

پوشش نمای انعطاف پذیر رنگی - عایق رطوبتی و حرارتی

IPAPLAST محصولی تک جزئی و بر پایه آب بوده که به رنگ سفید شیری تولید و عرضه شده و قابلیت تغییر به رنگ دلخواه با استفاده از ماده رنگ های پایه آب آکرلیک را دارا می باشد .

۱۰۰۰۰Pa	ویسکوزیته
۶۸/۹٪	درصد وزنی جامد
۱/۲۵Kg/l	حجم / وزن
۰/۴۳Mpa	مقاومت کششی
٪۲۲۸	انعطاف پذیری
٪۹۲	جمع شدگی پس از ۲۵٪ بازشدگی

میزان انعکاس دمای سطح در روز آفتابی						
	فلز (°C)	چوب (°C)	فوم (°C)	آسفالت (°C)	دمای هوا (°C)	
سطح عادی	۶۸	۴۵	۵۰	۷۰	۲۷	سطح عادی
سطح پوشیده شده با IPAPLAST (سفید بام)	۳۵	۳۲	۳۳	۳۵	۲۷	سطح پوشیده شده با IPAPLAST (سفید بام)

دمای حفظ خاصیت انعطاف پذیری از ۲۰- تا ۱۸۰+ درجه سانتی گراد

با افزودن ریز دانه های سبک در این محصول می توان از آن بعنوان پوشش کنتیکسی و یا دارای بافت نیز در نما و سطوح بیرونی و داخلی استفاده می نمود .

چسبندگی بسیار بالا به کلیه سطوح بتنی، سیمانی، فلزی و ... از مزایای IPAPLAST می باشد .

در صورت نیاز به اعمال IPAPLAST روی سطوح مرطوب و دارای نم و رطوبت دائمی، استفاده از پرایمر خشک کن رطوبت PIM+ مانع از جدایش و پوسته شدن پوشش از روی سطوح مرطوب خواهد شد .

موارد مصرف:

از این محصول به عنوان رنگ عایق حرارتی و رطوبتی نمای ساختمان ها، پوشش عایق رنگی دیوارهای غربی و باران گیر مناطق باران گیر مرطوب، رنگ عایق استخری و پوشش عایق حرارتی سطوح فلزی ورقهای بام ساختمانهای صنعتی، کارخانجات و فرودگاه ها استفاده می گردد .

روش استفاده:

- هرگونه آلودگی چربی، روغنی و پوسته های سطحی را از دوده و ترکها را با بتن ساخته شده از IPAPLAST ترمیم نمایید .
- در صورت عمیق بودن درز و ترک ها استفاده از ملات ترمیمی الزامی می باشد .
- استفاده از PIM+ موجب جلوگیری از تجمع رطوبت و شوره زدگی پشت لایه IPAPLAST شده و در نتیجه مانع از پوسته شدن آن نیز میگردد. افزایش ۳۰٪ چسبندگی به سطح و کاهش مصرف تا ۲۰٪ نیز از جمله مزایای مصرف این پرایمر می باشد .
- IPAPLAST را با قلم ، غلتک و یا اسپری می توان اجرا نمود . در صورت نیاز به افزایش مقاومت حرارتی ، میبایست میزان مصرف را تا حدود ۱ کیلوگرم در متر مربع افزایش داد .
- افزودن آب موجب کاهش کیفیت محصول می شود .

روش عمل آوری:

محصول IPAPLAST اجرا شده پس از ۱ الی ۲ ساعت (بسته به شرایط محیطی، دما و رطوبت) به صورت سطحی خشک شده و در زمان گیرش آن میبایست از تماس هر گونه مایعات، آب، نم و رطوبت و نزولات جوی با آن جلوگیری نمود.