



تاریخ :

شماره :

KTM.co
EISATIS SADRA

گروه فنی مهندسی دانش بنیان کیمیاگران صدرا با کادری از مهندسان تلاشگر و مجرب ضمن انجام آزمایشهای کنترل کیفیت در راستای اعتلای تولید فناورانه و دانش بنیان توانسته همگام با توسعه فنی و کیفی در زمینه مصالح ساختمانی کارآمد، نسبت به طراحی و تولید نسل جدیدی از محصولات با استفاده از مواد با کیفیت بومی و با ویژگیهای خاص از جمله دو طرفه بودن عایق رطوبتی مدرن. اشاره کرد

عایق رطوبتی سفید EISATIS KTM

نوعی عایق است که از رزین آکریلیکی و مواد پلیمری و الاستومری پایه آب فرموله شده و عایقی سبک، محکم و با قابلیت الاستیکی و نشکن برای عایق کاری انواع سطوح سیمانی، آجری، سفال، سطوح فلزی، سقف های قیر و ایزوگام شده می باشد این محصول از مزیت بسیار عالی برخوردار هستند و قابل راه رفتن و مقاوم در برابر سایش هست این عایق به صورت سرد و با قلمو یا قلتک اجرا میشود اجرای این عایق بسیار ساده است و سطحی را مثل قیر گونی ایجاد می کند با این تفاوت که عایق سفید بام در گرما شل نمی شود و در سرما ترک نمی خورد و با قرار دادن اجسامی مثل میز و صندلی سوراخ نمی شود و بهترین جایگزین برای ایزوگام و قیر گونی و آسفالت می باشد

استحکام کششی بالا و قابلیت انبساط و انقباض از خواص این عایق می باشد

این عایق در مقابل اشعه خورشید مقاوم می باشد

جلبک و قارچ و خزه روی این عایق ایجاد نمی شود

این عایق اجازه نفوذ جرم و کثیفی به داخل خود راه نمی دهد

این عایق ضد حریق می باشد و آتش نمی گیرد

روی سطوح موج و مورب به راحتی قابل اجرا می باشد

چسبندگی بالا بروی سطوح بتنی و فلزی از ویژگی های مهم آن می باشد



تاریخ :

شماره :

KTM.co
EISATIS SADRA

کاهش وزن عایق سقف به 1/4 از مزایای این عایق برای ساختمان های مرتفع می باشد

این عایق محافظ محیط زیست می باشد و پایه آب می باشد و نیازی به حلال های صنعتی ندارد و پس از خشک شدن با هیچ ماده ای آن را خراب نمی کند

عایق کاری با عایق سفید ایستاتیس آسان است و نیاز به افراد متخصص و حرفه ای نمی باشد

ترمیم پذیری آسان و کم هزینه

بازتابنده نور خورشید و کاهش 85٪ گرمای محیط

امکان تغییر رنگ به رنگ دلخواه شما

کاربرد عایق سفید

عایقکاری پشت بام، سرویس های بهداشتی، حمام و آشپزخانه

عایق کاری استخر و مخازن آب کاشورزی و صنعتی

عایق کاری و رنگ آمیزی سقفهای شیروانی و ایرانی

ترمیم ایزوگام و قیرگونی

عایق کاری دیوار و نما های سیمانی

تزئین و رنگ کاری آبنما

عایق کاری کانال های هوا و کولر

عایق کاری کانکس های فلزی

رنگ آمیزی و واترپروف دیوار های در معرض رطوبت و بارندگی

روش اجرای عایق EISATIS KTM

ابتدا نقاط ترک خورده یا خراب شده را ترمیم کنید سپس سطح مورد نظر برای عایق کاری را از چربی و گرد و غبار و جرم و

کثیفی پاک کنید و قبل از اجرا باید تمیز و خشک باشد روی نقاط ترمیم شده و ترک خورد و ماهیچه ها به صورت لکه

گیری یک دست عایق اجرا کنید و سپس عایق را با قلمو یا قلمک روی کل سطح پخش کنید (پیشنهاد می شود برای افزایش



تاریخ :

شماره :

KTM.co
EISATIS SADRA

مقاومت عایق از توری استفاده شود) چند ساعت صبر کنید که لایه اول عایق خشک شود و مجدد یک لایه دیگر روی کل سطح اجرا کنید و 24 ساعت پس از اجرا باید آب روی عایق ریخته نشود

عایق سفید برای اجرا روی سطوحی که در مواجهه با فشارهای هیدرواستاتیکی می باشند گزینه مناسبی نمی باشد

عایق سفید ایسانیس را روی سطوح سیقلی مثل کاشی و سرامیک و موزاییک اجرا نکنید برای عایق کاری سطوح سیقلی حتما باید از عایق بی رنگ استفاده شود

میزان مصرف عایق سفید

میزان مصرف روی سطوح بتنی 700 گرم تا 1 کیلوگرم

بر روی دیوارهای سیمان کاری شده 450 گرم

بر روی سطوح فلزی 200 تا 250 گرم

