



پکیج مکاتبه‌ای آمادگی آزمون کارشناس رسمی

کانون کارشناسان رسمی دادگستری و قوه قضائیه (ویژه آزمون ۱۴۰۳)

رشته معماری داخلی و تزئینات

جزوه چهارم

تزئینات داخلی

کپی و انتشار و قرارداد این جزوه در اختیار دیگران از نظر قانونی تخلف، از نظر شرعی

حرام و از نظر اخلاقی امری ناپسندیده است. جهت رضایت مولف با شماره زیر تماس بگیرید.

تهیه شده: **خانه عمران اشراق**

www.shop-eng.ir

Tell: ۰۹۱۲۶۴۱۸۴۱۷

متناسب برای آزمون دوره ۱۴۰۳

فهرست

۶	دیوارپوش کاغذی
۶	مزایای پوشش کاغذی:
۷	انواع نقش ها
۷	نقش های عمودی
۷	نقش های مورب
۷	نقش های هندسی
۷	نقش های مخملی
۷	کاغذهای مصور
۸	رولوه سطح دیوار برای تعیین مقدار کاغذ دیواری
۸	آماده سازی کارگاه
۹	ابزار اجرای کاغذ دیواری
۱۰	کنترل دیوار
۱۰	کنترل شاقولی و تراز بودن دیوار
۱۱	آماده سازی بستر زیرسازی
۱۱	نصب کاغذ دیواری
۱۴	پرداخت نهایی دیوار پوش کاغذی
۱۵	پوشش سقف کاغذی
۱۵	اندازه گیری سقف
۱۶	آماده سازی کارگاه

۱۶	کنترل بستر کار و تأسیسات
۱۶	مصالح زیرسازی و روش اجرای آن
۱۷	مقدار و نوع مصالح اجرای پوشش سقف کاغذی
۱۷	برش و نصب پوشش سقف کاغذی
۱۹	پرداخت نهایی پوشش سقف کاغذی
۲۰	دیوارپوش سلولزی
۲۰	مواد موجود در دیوار پوش سلولزی
۲۰	محل های اجرای پوشش سلولزی
۲۱	ویژگی های پوشش سلولزی
۲۲	آماده سازی کارگاه جهت پوشش سلولزی
۲۲	کنترل زیرسازی موجود
۲۳	اجرای پوشش سلولزی
۲۳	نحوه نگهداری مواد خمیر شده
۲۳	کنترل و پرداخت نهایی دیوارپوش سلولزی
۲۵	نقاشی و رنگ آمیزی دیوار و سقف
۲۵	انتخاب نوع رنگ
۲۶	حلال های رنگ
۲۶	آماده سازی کارگاه
۲۶	رولوه فضا
۲۷	کنترل و آماده سازی زیرسازی
۲۷	ویژگی دیوار و سقف مبنا مناسب برای اجرا

۲۷	بررسی زیر کار و عوارض و تأسیسات احتمالی
۲۸	اجرای زیرسازی
۲۸	مواد اولیه بتونه
۲۹	مراحل ساخت ۱ کیلو بتونه
۲۹	روش بتونه کاری
۲۹	سنباده زنی بتونه
۳۰	تهیه رنگ و اجرای آن
۳۰	مادر رنگ ها
۳۰	تهیه رنگ پلاستیک
۳۲	رنگ روغنی
۳۲	ایجاد بافت با رنگ
۳۳	کنترل نهایی و تمیزکاری
۳۳	تمیز کردن پس از رنگ آمیزی
۳۶	دیوارپوش پلیمری
۳۶	دیوارپوش های پلاستیکی
۳۶	کاشی پلیمری
۳۷	دیوارپوش های الواری پی.وی.سی (تایل یا پنل)
۳۷	ویژگی های دیوارپوش های پی.وی.سی
۳۷	مراحل اجرای دیوارپوش پی.وی.سی
۳۹	اجرای ستون و جداکننده پلیمری
۴۰	مراحل نصب ستون و سر ستون
۴۰	نصب ابزارهای کنار دیوار و روی سقف
۴۱	پارتیشن پلیمری

- ۴۲ مراحل ساخت جداکننده با زیرسازی فلزی
- ۴۴ کف پوش موکتی
- ۴۵ الیاف موکت
- ۴۶ ساختار موکت
- ۴۷ بافت های موکت
- ۴۷ سطح الیاف برش خورده
- ۴۷ سطح الیاف برش نخورده یا حلقه ای
- ۴۸ ترکیبی از الیاف برش خورده و نخورده
- ۴۸ آماده سازی بستر کف موکتی
- ۴۹ پرداخت نهایی گوشه ها و هم پوشانی ها
- ۵۰ دیوارپوش پارچه ای تزئینی
- ۵۰ دیوارپوش های تزئینی
- ۵۰ دیوارپوش پارچه ای
- ۵۲ نقش دیوار پوش های پارچه ای در تزئینات داخلی
- ۵۲ ساخت دیوارپوش های تزئینی
- ۵۲ مرحله 1- ساخت قاب چوبی
- ۵۲ مرحله 2- نصب پارچه
- ۵۳ پرده
- ۵۵ معیارهای انتخاب نوع پرده
- ۵۶ نوع و جنس پرده

تزئینات داخلی

دیوارپوش کاغذی

کاغذ دیواری یکی از سنتی ترین پوشش ها جهت تزئین فضای داخلی است. ایده اولیه پوشش دیوارها با کاغذ دیواری توسط چینی ها مطرح گردید. همچنین در قرون وسطی پرده های دیوار کوب بر روی دیوارهای سنگی قلعه ها آویزان می شدند. بعدها مردم از پارچه ساده برای پوشش دیوارها استفاده کردند. با ورود روش های تهیه کاغذ دیواری در کشورهای اروپایی و گسترش آن در سایر کشورها و افزایش تقاضای کاغذ دیواری، این محصول به عنصری اصلی در تزئینات داخلی فضا مبدل گشت.

کاغذ دیواری از یک روبه چایی چسبیده شده بر روی لایه آستری تشکیل شده است. لایه رویی به عنوان یک سطح تزئینی عمل کرده و به صورت عمودی بر روی دیوار قرار می گیرد. مزایای پوشش کاغذ دیواری را می توان فراهم آوردن دوام تا قابلیت پنهان کردن نواقص سطح و ارائه نمودی زیبا و تزئینی به فضا نام برد. پوشش کاغذ دیواری در فضاهای داخلی مسکونی بیشتر برای تقویت حس فضایی به کار می رود. پوشش کاغذی به عرض های ۵۰ و ۷۰ سانتی متری در بازار عرضه می شوند.

مزایای پوشش کاغذی:

کاغذ دیواری را می توان همراه با مواد دیگر به صورت تأثیرگذار در محیط ها و دکوراسیون های سنتی و معاصر به کار برد.

- ترک ها و عیب های دیوار را پوشش می دهد.
- به گرم تر شدن ساختمان در زمستان کمک می کند.

از نظر دوام و امکان شست و شو نیز، کاغذهای جدید اغلب با روکشی از جنس پلاستیک پوشانده شده اند و به همین سبب، قابل شست و شو هستند و حتی در اتاق کودکان نیز به راحتی می توان از آنها استفاده کرد.

انواع نقش ها

نقش های عمودی

کاغذ دیواری با نقش های عمودی پرکاربردترین نوع کاغذ دیواری می باشد. در این نوع از کاغذ دیواری، نقشی برای جفت کردن افقی وجود ندارد و کاغذ هر جا که لازم باشد برش زده می شود.

نقش های مورب

لازم است این نوع نقوش در فاصله یکسانی از سقف و در فواصل منظم، مورب شوند تا از اتلاف کاغذ جلوگیری شود.

نقش های هندسی

نقش ها در این طرح ها در فواصل منظم در عرض کاغذ تکرار می شوند. برای اطمینان از هم تراز، هنگام اجرا نقش ها در ارتفاع مشابه از سقف برش داده می شوند.

نقش های مخملی

الیاف ریزی بر روی سطح کاغذ در فرایند تولید آن چسبانده می شود. بسیار تزئینی بوده و بافت نرم آنها تأثیر دیگر مصالح و عناصر به کار برده شده در اتاق را تقویت می کند.

کاغذهای مصور

این سطوح مصورگونه از فناوری چاپ بهره می گیرند تا طرح های گرافیکی را بر روی سطحی بزرگ نمایش دهند. این تصاویر بر روی کاغذهای شفاف، مات و یا براق چاپ می شوند.

کیفیت کاغذ دیواری براساس جنس کاغذ و لایه های رویی تعیین می شود. کاغذ دیواری ها در انواع گوناگونی موجودند. جنس کاغذ دیواری شامل کاغذهای دیواری با الیاف مصنوعی و کاغذ دیواری با الیاف طبیعی می باشد. کاغذ دیواری ها، پوشش هایی از جنس الیاف پنبه، ابریشم، مواد سلولزی، منسوجات مختلف مصنوعی و طبیعی می باشند. الیاف طبیعی از گیاهان، برگ درختان و یا الیاف نازک چوب پنبه درخت بلوط ساخته می شوند. این کاغذ دیواری ها آسایش و راحتی را به محیط ارائه می کنند. کاغذ دیواری با الیاف مصنوعی از یک لایه زیرین کاغذی و لایه رویی از جنس الیاف مصنوعی ساخته شده اند و در اشکال مختلف: صاف، منقوش و یا طرح برجسته عرضه می گردند.

جنس الیاف مصنوعی اغلب کلرید پلی وینیل (PVC) است که در بازار به کاغذ دیواری های وینیلی نیز شهرت دارند.

رولوه سطح دیوار برای تعیین مقدار کاغذ دیواری

پیش از خرید و اجرای کاغذ دیواری باید فضای مورد نظر را اندازه گیری کرد. مساحت (طول × ارتفاع) دیوارهایی را که باید پوشانده شوند را به دست بیاورید و این ارقام را با هم جمع کنید. سپس قسمت هایی را که نباید پوشانده شوند (نظیر درها، پنجره ها، پیشخوان ها و دیوارکوب ها) از این مساحت کم کنید. به این رقم ۱۰ درصد برای ضایعات، زهوار و جفت کردن نقش اضافه کنید. پس از اندازه گیری دیوار به انتخاب نوع کاغذ دیواری برای سطح مورد نظر خود از نظر بافت، رنگ، جنس و ابعاد می پردازیم.

آماده سازی کارگاه

پیش از شروع کار نصب کاغذ دیواری باید به تجهیز و آماده سازی کارگاه پرداخت. بدین منظور کلیه لوازم و اثاثیه موجود در محیط کاری را در محلی جمع آوری کرده و روی تمامی وسایل را با پوشش نایلونی می

پوشانیم. میز نصب کاغذ دیواری مهم ترین وسیله برای این کار است و باید در مکانی قرار گیرد که رفت و آمد و نصب را با اشکال مواجه نکند.

ابزار اجرای کاغذ دیواری

برای اجرای عملیات نصب کاغذ دیواری باید از ابزار مناسب با این کار استفاده نمود که شامل تعدادی از ابزار اندازه گیری، ابزار پخش کننده، مسطح کننده و برش دهنده می باشد. که با توجه به شرایط کار در هر مرحله ای از کار از آنها استفاده می شود.

۱- کاتر: برای برش کاغذ دیواری به طول مورد نظر و برش نقاط اتصال به دیوار و سقف و حفره های در و پنجره مورد استفاده قرار می گیرد.

۲- متر: برای اندازه گیری فضا و اندازه گیری قطعات برای برش کاربرد دارد.

۳- همزن: قطعه ای چوبی که به منظور مخلوط کردن چسب با آب استفاده می شود.

۴- قلم مو: این قلم مو از جنس پلاستیکی است و به منظور پخش چسب بر روی سطح دیوار و سقف مورد استفاده قرار می گیرد.

۵- دستمال: این وسیله برای تمیز کردن سطوح کاغذ دیواری شده از چسب اضافی کاربرد دارد.

۶- سطل مدرج: از این ابزار برای تهیه چسب کاغذ دیواری استفاده می گردد.

۷- قیچی: برای برش کاغذ دیواری در ابعاد مورد نظر کاربرد دارد.

۸- کاردک پلاستیکی: وسیله ای است که به منظور پخش یکنواخت چسب در پشت کاغذ دیواری و خارج نمودن حباب های هوا مورد استفاده قرار می گیرد.

۹- میز کاغذ دیواری: وسیله ای است که برش کاغذ دیواری بر روی سطح آن انجام می گیرد. تاشو بودن میز کاغذ دیواری حمل آن را آسان نموده است.

۱۰- چسب کاغذ دیواری: چسب کاغذ دیواری، ماده ای پودر مانند است و برای استفاده از آن باید با آب مخلوط شود.

روغن الیف: این ماده برای زیرسازی سطح دیوار و سقف مورد استفاده قرار می گیرد و سطح را برای پذیرش چسب کاغذ دیواری آماده می سازد.

کنترل دیوار

در این مرحله ابتدا دیوار را بررسی می کنیم. دیوارها از نظر جنس سطوح متفاوت هستند، مانند: سطح نقاشی شده، سطح گچی، سطح کاغذ دیواری قدیمی و..... با توجه به ویژگی هر سطح آن را برای اجرای کاغذ دیواری آماده نموده تا شرایط پذیرش کاغذ دیواری را بر روی خود داشته باشد و اجرا به راحتی انجام گیرد. دیوار مورد اجرا باید فاقد رطوبت، ترک های عمیق، آثار به جا مانده از میخ و هر عنصر زائد دیگری که کار اجرای دیوارپوش کاغذی را مختل می کند، باشد

کنترل شاقولی و تراز بودن دیوار

توجه داشته باشید که بیشتر دیوارها کاملاً عمود نیستند. به همین منظور از شاقول استفاده نمایید. ریسمان شاقول را از کنج دیوار به پایین نگه داشته و در پهنای کاغذ دیواری منهای ۲ سانتی متر قرار دهید. این ۲ سانتی متر برای روی هم قرار گرفتن کاغذها و تراز شدن اولیه کار است. سپس با مداد از بالا، وسط و پایین چندین علامت روی دیوار بگذارید.

از تراز نیز می توانید استفاده کنید. بعد از آنکه نشانگر تراز کاملاً در جای اصلی خود قرار گرفت، می توانید چندین علامت با مداد روی دیوار بکشید و سپس نقاط به دست آمده را به یکدیگر متصل کنید. بعد از محاسبه خطوط تا سقف می توانید پی به زاویه تراز ببرید و آن را محاسبه کنید. در صورتی که عدد به دست آمده به

طور مثال: یک سانتی متر باشد ، باید بعد از کاستن یک سانتی متر از طول، دوباره عمل تراز را تکرار نمایید تا اطمینان کامل حاصل شود.

۱- برای اینکه کاغذ دیواری به خوبی به دیوار بچسبد، ابتدا دیوارها را بشوید تا چربی و دوده آن پاک شود یا به دقت سنباده بزنید.

۲- در صورتی که پوشش قبلی یا پوشش جدید از جنس وینیل است، پوشش قبلی را از دیوار جدا کنید و اگر پوشش جدید از جنس کاغذ است، می توانید کاغذ دیواری غیر وینیل قبلی را نکنید، مشروط بر اینکه کاغذ قبلی همچنان اتصال خود را حفظ کند و لبه های دو کاغذ همچنان چسبندگی خود را حفظ کرده و لبه های دو کاغذ روی هم قرار نگیرند.

آماده سازی بستر زیرسازی

مصلح مورد نیاز برای این قسمت از کار با توجه به سطح مبنای دیوار و میزان و وسعت محدوده ای که باید تعمیر شود در نظر گرفته می شود. مهم ترین ماده مورد استفاده در این مرحله بتونه است که به منظور بر طرف کردن ترک سطوح می باشد ولی در صورت وجود نم در دیوار نیاز به گچ کاری است و باید مصالح و تجهیزات مورد نیاز آن در کارگاه استقرار باشد. آماده سازی سطح دیوار اقدام اول است. سطح باید صاف و عاری از سوراخ ها یا شیارها شود. برای پر کردن سوراخ ها و شیارها از بتونه و کاردک بتونه استفاده کنید. صبر کنید تا بتونه خشک شود و سپس آن را سنباده بزنید. پس از آن، روی دیوار یک دست آهار بزنید. آهار معمولاً همان چسب رقیق شده کاغذ دیواری است اما گاهی از مواد خاصی استفاده می شود. این لایه آهار را به سادگی با قلم مو روی دیوار بزنید و اجازه بدهید تا خشک شود. پس از خشک شدن، سوراخ های سطح دیوار را مسدود می کنند. این لایه کمک می کند تا کاغذ دیواری به نحو مناسبی به سطح مورد نظر بچسبد. اگر به سطح دیوار آهار زده نشود، مقدار زیادی از چسب را جذب می کند و دیوار به طور یکنواخت خشک نخواهد شد به علاوه، کاغذ دیواری کاملاً نمی چسبد و حباب های هوا زیر آن ایجاد می شود.

نصب کاغذ دیواری

۱- نخستین کار برنامه ریزی برای تطبیق نقش های کاغذ دیواری است.

۲- برای اینکه خطا به حداقل برسد، همیشه کار را از جایی که دید کمتری دارد شروع می کنیم. برای نمونه از زاویه دیوار و یا کنار در یا پنجره، یعنی جایی که نقش ناهماهنگ، امتداد کوتاه تری، حتی تنها چندین سانتی متر از ارتفاع دیوار را می پوشاند.

۳- نصب اولین تکه کاغذ دیواری بیشترین اهمیت را دارد، زیرا با نصب آن، تکلیف تکه های بعدی تعیین می شود. اگر تکه اول کاملاً عمودی قرار نگیرد، باقی تکه ها از تراز خارج خواهند شد و خطای اولیه بیشتر و بیشتر به چشم خواهد آمد.

۴- برای ایجاد یک راستای واقعاً عمودی (شاقولی)، از شاقول یا از تراز استفاده کنید.

۵- اگر نقطه شروع زاویه دیوار است، کاغذ دیواری را کنج دیوار قرار داده و اطراف آن را به خوبی فشار دهید. دو تکه اول کاغذ دیواری را به گونه ای بچینید که نقش روی آنها با هم مطابقت داشته باشد. هر تکه باید چند سانتی متر بلند تر از ارتفاع دیوار باشد.

هنگام نصب کاغذ در اطراف درها و پنجره ها همیشه طول کاغذ را ۱ تا ۲ سانتی متر بلندتر بگیرید و همین مقدار را برای عرض کاغذ نیز در نظر بگیرید. به خاطر داشته باشید که این ۲ سانتی متر باید در محل شروع کار قرار داده شود. در محل تقاطع گوشه پنجره یا در، یک برش اریب در گوشه کاغذ بزنید. این ۱ تا ۲ سانتی متر تا می شود و به شما اجازه می دهد کاغذ را محکم در اطراف دیوار یا چهارچوب اطراف در یا پنجره بچسبانید.

استفاده از کاردک بتونه برای بریدن لبه ها، به کار شما ظاهر حرفه ای می دهد.

۶- چسب مخصوص کاغذ دیواری را آماده کنید. اکنون کاغذ دیواری ها را براساس طول دیوارها به علاوه ده سانتی متر اضافی برش دهید. برش کاغذ دیواری ها حتماً باید روی میز مخصوص انجام شود. اگر از کاغذ دیواری های طرح دار استفاده می کنید، طول طرح مورد نظر را به اندازه طول دیوار و ده سانتی متر اضافه در نظر

بگیرید. پس از محاسبه طول برش اولیه، روی میز کار را با مداد علامت گذاری نموده و بقیه برش ها را نیز بر همین روال انجام دهید.

۷- اکنون رول کاغذ دیواری ها را روی میز باز کنید. از یک لبه میز برای تراز نگه داشتن کاغذ دیواری ها استفاده نموده و بعد از قرار گرفتن کاغذ روی نقطه میز، برش را توسط کاتر و یا قیچی یا دستگاه مخصوص برش کاغذ دیواری انجام دهید.

۸- بعد از برش کاغذ دیواری ها، اکنون آنها را به ترتیب برگردانده و پشت آنها را به وسیله قلم مو به چسب آغشته نمایید. برای چسب زدن، قلم مو را از وسط کاغذ دیواری به سمت کناره ها بکشید، به طوری که لبه های کناری را آغشته نکند. در غیر این صورت چسب به زیر کاغذها نفوذ کرده و عمل نصب را با مشکل مواجه خواهد نمود.

۹- اکنون باید کاغذ دیواری های چسب خورده را از سمت پشت که به چسب آغشته شده اند روی یکدیگر قرار دهید تا برای انتقال آماده باشند. برای این کار ابتدا از لبه بالا تا دو سوم طول کاغذ آن را روی هم چسبانده و سپس از سمت پایین، یک سوم بقیه را بچسبانید. دقت کنید که کاغذها چروک نشوند.

لبه کاغذ دیواری ها باید دقیقاً روی یکدیگر قرار بگیرند، تا چسب روی آنها از بین نرود. اکنون کاغذها را رها کنید تا به اصطلاح نرم شوند. این عمل موجب می شود تا کاغذها انبساط پیدا کرده و هنگام نصب چروکیده و یا حباب دار نشوند. توجه داشته باشید که زمان رها کردن کاغذها نباید طولانی باشد، زیرا خطر پاره شدن آنها وجود دارد. اکنون می توانید عملیات نصب کاغذ دیواری ها را آغاز نمایید. دقت کنید که نصب اولین کاغذ دیواری بریده شده روی دیوار بسیار حائز اهمیت است؛ زیرا بقیه تکه ها باید دقیقاً کنار یکدیگر قرار بگیرند.

کار نصب را همیشه از سمت پنجره ها به طرف داخل انجام دهید، در غیر این صورت احتمال دارد که ایجاد سایه موجب شود تا لبه های کاغذ روی هم قرار گیرند.

۱۰- یک کاردک و یک قیچی در جیب خود قرار دهید و با اولین قطعه کاغذ دیواری از نردبان بالا بروید. کاغذ دیواری را آهسته باز کرده و از قسمت بالا به حالت تراز نگه دارید. اجازه دهید تا کاغذ دیواری به حالت آویزان

و رو به پایین قرار بگیرد، سپس به آهستگی با کاردک از بالا به سمت پایین روی آن را بکشید. جهت حرکت دست خود را تغییر داده و از وسط کاغذ دیواری به طرف دیوار این عمل را تکرار نمایید.

۱۱- روی لبه های کاغذ دیواری ها باید به وسیله کاردک پلاستیکی مخصوص محکم کشیده شوند تا اینکه به علت کم بودن چسب ها در این ناحیه، کاغذها از دیوار جدا نگردند. محل اتصال کاغذ دیواری با سقف را باید کمی اضافه اندازه گیری نمایید. سپس با قیچی خطی روی کاغذ در کنج دیوار کشیده و از روی خط قیچی کاغذ را برش دهید.

پرداخت نهایی دیوار پوش کاغذی

۱- هنگام رسیدن به زاویه کنج دیوارها نباید به سرعت کاغذها را کنار یکدیگر چسبانند، زیرا امکان ایجاد چروک بسیار زیاد خواهد بود.

۲- قسمت های برآمده دیوار و یا طاقچه ها را باید یک سانتی متر اضافه محاسبه کنید و برش دهید.

۳- اگر متوجه شدید که بعضی از نقاط فاقد چسب هستند، باید با ظرافت چسب را فقط زیر کاغذ دیواری قرار دهید. در غیر این صورت پس از خشک شدن روی کاغذ دیواری ها به زردی خواهند گرایید.

۴- بعد از آنکه لبه قطعه ی مجاور را به دقت تراز نمودید، اکنون می توانید لبه های اضافی را برش داده و کنار یکدیگر به دقت بچسبانید. کاغذ دیواری های بالای پنجره ها و درب ها را نیز با همین روش بچسبانید.

۵- قسمت های برآمده دیوار و یا طاقچه ها را باید یک سانتی متر اضافه محاسبه کنید و برش دهید.

۶- نقاط مشکل ساز مانند جای پریش های برق را باید ابتدا با کاغذ دیواری پوشش داده و سپس در محل مورد نظر برش ضربدری دهید. اکنون باید محل پیرامون آنها را علامت گذاری کرده و برش اصلی را انجام دهید.

۷- کاغذ دیواری های دیگر نقاط خاص مانند لوله های گاز و یا آب را باید تا انتهای آنها نصب کرده و در نهایت اطراف آنها را برش دهید.

۸- اگر مشاهده کردید زیر قسمتی از کاغذ دیواری حباب هوا وجود دارد، ابتدا باید در آن قسمت با کمک یک کاتر، دوبرش به شکل ضربدر ایجاد کنید و به آرامی کاغذ دیواری را از قسمت برش خورده برگردانید. سپس با استفاده از یک قلم موی کوچک، مقداری چسب بر دیوار زیرین کاغذ دیواری بمالید و به آرامی و با دقت کاغذ دیواری برگردانده شده را سر جای خود روی دیوار بخوابانید تا بچسبند.

۹- اگر پس از نصب کاغذ دیواری مشاهده گردید که یک قسمت از کاغذ دیواری صدمه دیده است، به این طریق عمل کنید ابتدا با دقت قسمت آسیب دیده را از کاغذ دیواری جدا کنید. سپس از کاغذ دیواری اضافه ای که باقی مانده، قسمتی را ببرید که طرح و الگوی روی آن با قسمتی که جدا کرده اید مشابه است، سپس پشت آن را آغشته به چسب کنید و با دقت، دقیقاً همان قسمت که جدا کرده اید بچسبانید.

پوشش سقف کاغذی

استفاده از پوشش کاغذی یک روش متعارف برای تزیین فضاهای داخلی خانه است. ایجاد پوشش کاغذی روی سقف یک ایده بسیار محبوب و جدید است. یک جایگزین بسیار خوب برای سقف خانه ها، پوشش سقف کاغذی است. پوشش سقف کاغذی معمولاً به رنگ سفید گچی است و طرح های برجسته ای دارد که نقش و نگار ملایمی را در خود جای داده است. نصب پوشش سقف کاغذی به مراتب از رنگ کردن سقف ساده تر است و به سرعت و بدون جابه جایی لوازم اتاق انجام می شود.

اندازه گیری سقف

برای اندازه گیری سقف به منظور اجرای پوشش کاغذی، یا به نقشه های اجرایی ساختمان مراجعه نموده و یا فضای کف مورد نظر را اندازه گیری نموده و کروکی از فضا تهیه می کنیم. سپس موانعی مانند تیرهای نمایان سقف، رابیتس کاری ها، ابزار و دیگر موانع سقف را مشخص نموده و از ابعاد کلی سقف کم می کنیم.

مساحتی را که هر رول کاغذی پوشش می دهد را از فروشنده کاغذ جویا می شویم. مساحت به دست آمده برای سقف را بر مساحت یک رول کاغذ دیواری تقسیم می کنیم. عدد به دست آمده را به بالا گرد می کنیم به طوری که یک عدد صحیح به دست می آید.

آماده سازی کارگاه

ابزار و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای پوشش سقف کاغذی همانند دیوار پوشش کاغذی می باشد با این تفاوت که چون تمامی مراحل کار در ارتفاع انجام می شود، به نردبان و سکو در تمام طول اجرا و همچنین رولر با دسته بلند به منظور پرداخت راحت تر کار نیازمند هستید.

کنترل بستر کار و تأسیسات

سقف قبل از اجرای پوشش کاغذی نیاز به کنترل و بررسی دارد. معایب موجود در سقف شامل موج دار بودن سقف، ترک سقف، رطوبت در سقف و طبله کردن است. به این عوامل پیش از زیرسازی باید توجه کرد و برای هر سطحی به اعمال عملیات زیرسازی مناسب با آن سطح اقدام نمود، همچنین تطبیق ابعاد فضا با نقشه های اجرایی عملیات دیگری است که در مرحله نخست انجام می گیرد. کلیه تجهیزات برقی و مکانیکی قبل از عملیات اجرای پوشش سقف کاغذی را باید جمع آوری نمود، تا بستر مناسبی برای اجرای پوشش فراهم گردد.

مصالح زیرسازی و روش اجرای آن

مصالح مورد نیاز برای زیرسازی پوشش کاغذی متناسب با نوع عیب های سقف متفاوت است.
رطوبت: چنانچه بخشی از سطح نم دار باشد، بر طرف کردن منشأ رطوبت ضروری است و باید صبر کنید تا آنقسمت کاملاً خشک شود؛

سقف گچی: اگر سقف ها تا به حال نقاشی نشده اند و پوشش دیوار گچ خام است، باید یک دست روغن پرایمر (روغن الیف) روی سطح اجرا شود.

سوراخ، شکستگی، ترک و ناصافی: پیش از اجرا، تمامی این عیوب را باید با گچ یا بتونه اصلاح کرد.

پس از برطرف نمودن عیوب، تمام سطح سقف را با محلول رقیقی از چسب کاغذ دیواری و کمی سریش، یک دست چسب می زنیم و صبر می کنیم تا خشک شود. این کار باعث می شود تا گرد و غبار روی سقف با چسب خشک شود و پس از نصب، پوشش کاغذی محکم به سقف بچسبد.

حتماً اطمینان حاصل کنید که برق همه سیستم های الکتریکی موجود در سقف قطع باشد.

سیم های لخت را حتماً با نوار چسب مخصوص بپوشانید.

مقدار و نوع مصالح اجرای پوشش سقف کاغذی

مصالح مورد نیاز برای نصب پوشش سقف کاغذی از دو جزء چسباننده: شامل چسب کاغذ دیواری، آب و عنصر پوشش دهنده پوشش کاغذی می باشد. مرحله نخست محاسبه مقدار پوشش کاغذی است که در صفحات پیشین بیان شد. مقدار چسب مورد نیاز برای پوشش کاغذی متناسب با مساحت مورد پوشش، حجم و شرایط مصرف چسب تهیه شده می باشد که کارخانه سازنده آن را بیان می نماید. اطمینان حاصل کنید که پوشش کاغذی خریداری شده بیش از حد سنگین و یا سبک نباشد. پوشش کاغذی سنگین برای شما در مواقع نصب، جلوی حرکت راحت را گرفته و چندان قابل کنترل نیست. پوشش سبک هم موقع نصب ممکن است پاره شود. موقع تعیین مقدار مصالح و تهیه آنها برای اجرای پوشش سقف کاغذی دقت و صرفه جویی داشته باشید.

برش و نصب پوشش سقف کاغذی

۱- ایجاد محدوده برش: با مداد بر روی پوشش کاغذی علامت بزنیید و عرض هر قسمت از پوشش کاغذی را از ۵/۸۰ سانتی متر کم کنید.

۲- برش: طول سقف را اندازه بگیرید و با ۷/۲۶ سانتی متر جمع کنید. اگر پوشش کاغذی شما مربع یا مستطیل کامل نیست شما نیاز به این اندازه گیری دارید.

۳- خیساندن و چسباندن: قبل از هرکاری احتیاج است که شما پوشش کاغذی را بخیسانید. در مرحله بعدی چسب را مخلوط کنید و آن قسمت از پوشش کاغذی را که قرار است به سقف بچسبد آغشته به چسب نمایید.

قبل از نصب پوشش کاغذی صبر کنید، زیرا باید آب و چسب به خورد کاغذ برود؛

۴- نردبان خود را در محلی مناسب قرار دهید که امکان دسترسی به سقف وجود داشته باشد و با یک دست هم پوشش کاغذی را نگه دارید؛

۵- همکار شما باید روی زمین بایستد و قسمت عمده ای از پوشش کاغذی را در دست بگیرد او باید طوری بتواند مانور دهد که شما بتوانید راحت کاغذ را بچسبانید.

۶- از گوشه شروع کنید از جایی که دیوار تمام می شود پوشش کاغذ را بچسبانید و تا آنجایی که از قبل علامت زده اید ببرید و قسمت اضافه را قیچی کنید تا زیباتر شود؛

۷- در امتداد طول دیوار حرکت کنید تا همکار شما بتواند با راحتی بیشتری کار نصب را انجام دهد؛

۸- خیساندن و چسباندن و تمام مراحل نصب را در هر قسمت تکرار کنید.

برش کاغذ دیواری ها باید روی میز مخصوص انجام شود.

برای چسب زدن، قلم مو را از وسط پوشش کاغذی به سمت کناره ها بکشید؛ به طوری که لبه های کناری را آغشته نکنید؛

دقت کنید که کاغذها چروک نشوند؛

لبه پوشش های کاغذی باید دقیقا روی یکدیگر قرار بگیرند، تا چسب روی آنها از بین نرود؛ کار نصب را همیشه از سمت پنجره ها به طرف داخل انجام دهید؛

یک برس و یک قیچی در جیب خود قرار دهید. با اولین قطعه پوشش کاغذی از نردبان بالا بروید؛