

نصب و اجرای یک روزه بلکا

بازدید رایگان از منزل و محل شما و محاسبه متر از واقعی

انتخاب کد رنگ از کاتالوگ های واقعی

چگونه با بلکا جلوه منزل خود را بدون بو و بدون کثیف کاری عوض کنیم!؟

چگونه با صرف هزینه و زمان کم دیوار های منزل و یا محل کارمان را زیباتر کنیم

آسانی که در میهمانی هستیم بلافاصله رنگ دیوارها شما را محو نمائیم می کند، رنگ دیوار عالی است! چگونه به چنین نتیجه ای می رسید؟

نمی خواهیم صدای اتاق خواب و یا پذیرایی منزلمان به گوش همسایه برسد! چه کار باید بکنم؟

1	بلکا سریع اجرا می شود که باعث می شود تا شما زمان زیادی را مثل نقاشی از دست ندهید
2	بلکا قابل ترمیم است که باعث می شود شما خودتان اینکار را به راحتی انجام دهید
3	بلکا ترک نمی خورد که باعث می شود دیوارهای شما زیبایی خود را از دست ندهند
4	بلکا قابل شستشو می باشد که باعث می شود شما دیوار خود را با شامپو فرش و بخارشو تمیز کنید
5	بلکا نیاز به زیر سازی ندارد که باعث می شود شما در هر محیطی آنرا اجرا کنید - قابلیت اجرا بر روی کچ خاک، سیمان، کاشی، سرامیک، چوب و انواع رنگ
6	هزینه اجرای آن بسیار ارزانتتر از رنگ است
7	بلکا عایق برودتی و حرارتی می باشد که باعث می شود تا در مصرف انرژی صرفه جویی کنید و پارانها را صرف خودتان کنید تا پول گاز و برق!

مواد تشکیل دهنده در بلکا چیست؟

مخلوطی از پنبه سلولز ، رشته های الیاف و چسب پودری با انواع متنوعی از افزودنیهای تزئینی مانند سنگ میکا در رنگ های مختلف می باشد. ساختار بلکا به نوع طرح ساده یا سلولزی، ترکیب سلولزی با الیاف و نوع ابریشمی می باشد.

مردم ژاپن به علت سرمای زیاد منطقه ژاپن برای اولین بار سبوس برنج را بعد از کوبیدن با چسب ترکیب نموده و به صورت لایمای روی درها و دیوارها می مالیدند که از آن به عنوان عایقی در برابر سرما استفاده می کردند. بعدها این پوشش شکل کاملتری گرفت و در اروپا استفاده شد و به جای سبوس و ساقه برنج از مواد دیگری استفاده شد. یعنی ماده اولیه سلولز بود و افزودنی های فراوانی به آن اضافه شد که تنوع این محصول را بسیار زیاد نمود و کمک به صورت یک پوشش شناخته شده در آمد که در تمام دنیا کاربرد دارد.

عایق حرارت و برودت

خاصیت عایق بودن الیاف سلولز است که پذیرفته شده است و بیشتر خاصیت عایق بودن مجموع الیاف (از نظر حرارت) به این علت است که همواره هوا در داخل فضاهای موجود در داخل آن ساکن می گردد. دیوار پوشیده از بلکا از اتلاف حرارتی ساختمان در فصل زمستان می کاهد. همه ساختمانها از طریق دیوارها و جداره ها مقداری گرما را از دست می دهند که بلکا کاملا این فضاها را پر می کند. همچنین بلکا با جلوگیری از برخورد مستقیم تابش خورشید سرمای تابستانی را تامین میکند. هوای گرم بین دیوار بیرونی و هوای ساکن بین الیاف بالا رفته و از میان سوراخ های روکاری به بیرون جریان می یابد. در نتیجه از میزان بار سرمایشی ساختمان کاسته می شود و هوای تهویه شده مستقیما از طریق دریچه های فرعی به داخل ساختمان وارد می شود. بدین صورت هوای گرم و سرد پس از برخورد با دیوارهای پوشیده شده توسط بلکا به یک سد انتقال حرارتی برخورد می کند این خود مطلبی است که مورد توجه سازمان بهینه سازی مصرف انرژی می باشد.

کاهش محسوس صدا به عنوان عایق صوت

یکی از آلودگی های محیط زیست که برای انسان نیز بسیار مضر است آلودگی صوتی می باشد.مخصوصاً صداهای مداوم که ناشی از بازگشت امواج صوت پس از برخورد با سطوح به وجود می آیند. این صداها حساسیت گوش را نسبت به انواع صداها تقلیل می دهد اگر مدت ده دقیقه درمحیطی که این صداها موجود باشند حضور داشته باشیم نیازبه استراحتی به مدت بیست دقیقه در محیطی کاملاً آرام داریم تا اثر آن را جبران نماییم .اثرات غیر مستقیم صداهای ناخواسته بر روی انسان عبارت از حساسیت عصبی، تحریک پذیری شدید، گرفتگی عضلانی و خستگی روحی و جسمی و حتی در مواقعی سرگیجه است.
بلکا به عنوان پوششی با تخلطهایی فراوان و غیر همگون که به ضخامت 2mm روی دیوارها اجرا می شود حدود 30 تا50 درصد رطلکن صدا را کاهش می دهد و بطوریکه کاملاً محسوس آلودگی صوت را تقلیل می دهد.

عدم نیاز به زیرسازی جدی در مرحله اجرا

عدم نیاز به زیر سازی جدی و اجرا شدن این محصول بر روی کلیه سطوح امع از گچ و خاگ، سیمان سفید و سیاه، رنگ روغن، کاشی و… باعث سرعت عمل این کار و در ضمن کاهش جدي هزینه می گردد.
بطور مثال روند کلی ساخت در ساختمانهای بیشتر نقاط ایران بدین صورت است که ابتدا بعد از آجر چینی، گچ وخاک ساختمان انجام می شود که این مرحله در بعضی از مناطق مرطوب کشور به جای گچ وخاک، سیمان سفید جایگزین می شود سپس روی گچ وخاک یا سیمان، گچ سفید می زنند و رنگ آمیزی می کنند.
با بلکا مرحله سفید کاری کاملاً حذف می شود.
در مرحله گچ و خاک یا سیمان بلافاصله بلکا که جایگزین رنگ ساختمانی است اجرا می شود بدین ترتیب علاوه بر سرعت اجرای کار، راحتی و همچنین صرفه اقتصادی را به همراه می آورد در مواردی که فضای داخلی به منظور استفاده برای آتیش‌خانه یا از مایشگاه از کاشی پوشیده شده باشد و بعد از مدتی مصرف کننده تمایل داشته باشد به عنوان اتاق دیگری از آن استفاده نماید بلکا به راحتی بر روی کاشی اجرا می شود و نیاز به برداشتن کاشی نمی باشد.

بلکا خاصیت قابلیت شستشو دارد

این خاصیت مربوط به رزین نهایی است که این نوع رزین شیمیایی مخصوص شرکت می باشد.
نحوه شستشو: با ابر و شامپوی فرش قابل شستشو می باشد پس از شستشو مدتی صبر کنید تا دوباره بلکا خشگ شود.

شما می توانید بلکا را نیز با بخارشو تمیز کنید

عدم جذب گرد و غبار

یکی از عوامل جذب گرد و غبار توسط سطوح، ایجاد بار الکتزیکی مخالف بین ذرات معلق در هوا و سطح مورد نظر می باشد.
در آزمایشات متعدد مشخص شده است که لیاف سلولزی حداقل(در حد صفر) اشکال را از نظر بار الکتزیسیته ساکن ایجاد می نمایند.
دلیل این پدیده به جذب رطوبت توسط لیاف سلولزی و پنبه ای مربوط می شود.
از مدتها قبل فهمیده شده بود که لیاف، رطوبت موجود در هوا را به خود جذب می کنند از این نقطه نظر جذب رطوبت باعث می گردد از تشکیل الکتزیسیته ساکن در لیاف جلوگیری به عمل آید.
با توجه به ساختار بلکا که تشکیل شده از رزینهای سلولزی و لیاف پنبه ای و پگمنت معدنی، هیچکدام از اجزا تشکیل این محصول دارای الکتزیسیته ساکن نمی شود و در نتیجه ما شاهد رگه های جذب گردو غبار در سقفها و بالای شوقاژها نمی باشیم.

مقاوم در مقابل آتش سوزی

طول زمان حفاظت در مقابل آتش یا تحمل آتش برای ساختمان می تواند متفاوت باشد و بستگی به فاصله آنها از مراکز آتش نشانی، وجود تجهیزات اطفاء حریق مستقر در ساختمان و یا وجود مواد قابل اشتعال در آنها دارد.
زمان تحمل آتش برای ساختمانهای مسکونی و اداری باید سه ربع تا یک ساعت باشند این زمانی است که معمولاً برای تخلیه ساختمان لازم است.
ساختمانهای بلند، بیمارستانها، تئاتر و سینما 2 ساعت و اماکن تجاری و صنعتی حداقل باید سه ساعت تحمل آتش را داشته باشد و در این زمان آسیب نبیند.
انتخاب نوع پوشش مقاوم آتش و ضخامت آن برای ساختمانها بستگی به جنس آنها و همچنین زمانی دارد که برای تحمل آتش، برای آنها در نظر گرفته شده است.
در شرایط ثابت، ضخامت لایهٔ پوشش مقاوم آتش نسبت مستقیم با زمان تحمل آتش دارد و با افزایش ضخامت، زمان تحمل افزایش می یابد.استاندارد شمارهٔ **DIN4102** آلمان، ناظر به عکس العمل مصالح ساختمانی در مقابل آتش است.
پوشش دیوار « بلکا » بر اساس داده های این استاندارد در رابطه با آتش سوزی،مورد آزمایش قرارگرفت و نتیجتاً به عنوان یک مصالح ساختمانی که به سختی قابل اشتعال می باشد، طبقه بندی شده و می توان این پوشش دیواررا به عنوان مصالح ساختمانی که به سختی قابل اشتعال می باشد، به کار برد.
ضمناً تأییدیه عدم اشتعال بلکا را از **NWTA** استرلیا و دانشکده امیر کبیر اخذ شده.

بلکا ترک نمی خورد

این خاصیت باعث می شود ترک دیوارها پوشانده شود و همچنین از ایجاد ترک احتمالی در سقف و دیوارها جلوگیری کند.
این مورد به خصوص هنگام بازسازی ساختمانهای قدیمی نمود پیدا می کند.

بلکا از نظر بهداشت

از لحاظ سمی برای کثت گیاهانی که بعداًتولید فیبر می نماید آزمایش شده و میزان آن در حد نرمال می باشد.

PH بلکا به دلیل حلال آب برابر با 7 می باشد

فاقد فرمالندید می باشد.
فرمالندید : گازی با بوی تند است که سرطان زا می باشد و در دود سیگار و ماشین وجود دارد و بیشتر در ساخت رنگ و فوم از آن استفاده می شود

فلزات سنگین مانند **Cd - Cl - Cu - Co - A - Zn - Hg - Pb** که سرطان زا هستند تقریباً در حد صفر می باشد.

بلکا فاقد هر گونه مواد فرار میباشد.

دوستدار محیط زیست

همانطور که در بخش آلودگیهای صوتی ذکر شد صوت های ناهنجار یکی از آلاینده های محیط زیست می باشد از زوایای دیگر عدم استفاده از مواد نفتی و مواد فرار در ساختار بلکا که چه در زمان اجرا و چه در موقع تولید، و چه در موقع تولید، پسایی در این زمینه تولید نمی کند که باعث عدم حساسیت مصرف کنندگان و سلامتی محیط زیست می شود.
چرا که مسئله آلودگی مواد نفتی به صورت تاثیرات دراز مدت یا کوتاه مدت نمایان می شود.
کاهش در انتقال نور که موجب ممانعت عمل فتوسنتز گیاهان می شوند حاصل پسابهای نفتی می باشد.
ترکیبات هیدرو کربنی اشباع شده با نقطه جوش بالا و آرو ماتیکها می توانند اثرات فیزیعی بر روی انواع گوناگون موجودات داشته باشند.
سرنوشت ترکیبات آلی که وارد زنجیره غذایی موجودات شده اند (ورود در زنجیره غذایی از طریق آبیاری سبزیجات امکا نپذیر می باشد) مطالعه شده است.
نتایج نشان می دهند که هیدرو کرین صنعتی زمانیکه یکبار به درون بدن یک موجود زنده رفته باشند نیز پایدار می مانند.
یکی دیگر از آلوده کنندگان محیط زیست فلزات سنگین می باشند.
فلزات جزو مفید ترین مواد و اولین عناصری هستند که توسط انسان شناخته شدند ومهم ترین نقش را در توسعه تمدن ایفاکرده اند.
امروز یک فلز اورانیوم راه حلی برای مبرم ترین مشکل بشر یعنی کمبود انرژی شناخته شده است که بسیار ارزشمند است ولی در کنار آن هر چه در صنایع دیگر امکان استفاده کمتر از این فلزات سنگین که بطور کل **cu-v-sn-ni-mg-pb-cn –cd-ba** هستن، باشد آلودگیهای زیست محیطی به حداقل خواهد رسید با این هدف بلکا بدون استفاده از حتی یک فلز سنگین تهیه می شود که از این بابت تأمین کننده سلامت مصرف کنندگان می باشد.
یکی از موارد مطرح در جوامع مدرن بشری باز یافت محصولات پس از پایان دوره مصرف می باشد که از این جهت نیز بلکا به راحتی به چرخه طبیعت باز می گردد.

نحوه آماده کردن خمیر بلکا و اجرای بلکا - پتینه و رومالین

به مقدار مورد نیاز مواد بلکا را از کیسه خارج نموده و در درون ظرفی مناسب بریزید.

اگر زیر کار رنگ روغن باشد حدود پنج برابر وزن بلکا ، آب (ترجیحاً آب گرم) اضافه کنید تا بک خمیر سفت ایجاد شود، اگر زیرکار بلکا باشد 7 برابر و اگر گچ باشد 6 برابر وزن بلکا آب اضافه شود.

خمیر بلکا را خوب هم زده، به طور کامل به مدت حداقل 10 دقیقه ورز دهید.

پس از 30 دقیقه، مجدداً خمیر بلکا را خوب ورز دهید...

اکنون خمیر بلکا آماده‌ی اجرا با مالای مخصوص بلکا می‌باشد و می‌توانید آنرا بر روی دیوار بکشید

برای اجرای یکسنت بلکا، لازم است آن را با ضخامت مناسب بر روی سطوح اجرا نمایید. برای این منظور، توصیه می‌شود در هر متر مربع حدود 330 گرم بلکا (خشک) و به ضخامت حدود 2 میلی متر اجرا شود

مواد تشکیل دهنده پوشش سلولزی (بلکا - پتینه - رومالین - بلکا ابریشم)

پوشش سلولزی از لیاف مصنوعی که صرفاً برای اینکار تولید شده است، استفاده می‌گردد این محصول دارای چسب پودری CMC می‌باشد و زمانی که با آب مخلوط می‌شود چسب پودری فعال می‌گردد برخی از مواد از اکلیل و میکا (نوعی سنگ تزئینی) به محصول اضافه می‌گردد، این محصول کاملاً از مواد طبیعی تشکیل شده و هیچ نوع مواد شیمیایی در آن وجود ندارد به همین علت فاقد بو و مواد فرار می‌باشد و تنها آب به محصول اضافه شده و اجرا می‌گردد

همچنین این محصول دارای یکسری لیاف های ابریشمی است که با چسب پودری ترکیب می‌شود و از آن به عنوان بلکا ابریشمی یاد می‌شود.

قیمت اجرای پوشش های سلولزی

~~12000~~ ~~11000~~ ~~10000~~

هر متر مربع با مواد درجه یک فقط 7900 تومان

قیمت هر متر مربع بلکا 7900 تومان می‌باشد. (شامل: هزینه مواد، هزینه حمل، اجرا همه بر عهده شرکت می‌باشد و هزینه دی‌گری از مشتری دریافت نمی‌شود) پس از اتمام کار مقداری پودر بلکا و یک عدد ماله مخصوص بلکا به عنوان هدیه به شما تقدیم می‌شود.

تمامی هزینه ها اعم از سفارش مواد تا درب منزل شما و هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب بر عهده شرکت می‌باشد.

متر مربع چیست؟ نحوه محاسبه مترآژ چگونه است؟

برای محاسبه مترآژ دیوارها، طول دیوارها ضرب در ارتفاع دیوار شده و قسمتهایی مانند دریاها و پنجره ها که بلکا اجرا نشده از آن کم می‌شود.

برای محاسبه مترآژ سقف نیز طول سقف ضرب در عرض می‌شود.

حتماً به مثال زیر توجه کنید که اگر جای دیگری مراجعه کردید سرتان کلاه نرود، متأسفانه یکی از شیوه های رایج کلاهبرداری بعضی از افراد سودجو، نحوه نادرست محاسبه مترآژ می‌باشد.

برای مثال مترآژ یک اتاق 3*4 متری :

(طول دیوارها * ارتفاع دیوارها) - (دریها + پنجره ها) = مترآژ واقعی دیوار اتاق

$$33.80 = 4 - 2.70 * 3 + 4 + 4$$

طول * عرض = مترآژ سقف

$$12 = 4 * 3$$

ضمانت رضایت 100 درصد مشتری

تمامی کارهای اجرایی بلکا دارای 100 درصد ضمانت برگشت پول است

سوالات متداول

بلکا، پتینه، رومالین چیست؟

در واقع بلکا، پتینه، رومالین و... نام شرکت های تولید کننده پوشش سلولزی می باشند. محصول یکی هست فقط با طرح ها و رنگ های متفاوت.

بلکا چیست؟

بلکا مواد سلولزی می باشد که حاصل ترکیب سلولز پنبه ، کاغذ، چسب پودری (cmc)، و سنگ های تزئینی است. که به صورت پودر می باشد و اجرا کننده فقط به آن آب اضافه می کند و به صورت خمیر درمی آورد. و بوسیله ماله مخصوص بلکا با ضخامت 2 میلی متر بر روی دیوار اجرا می کند.

از بلکا برای سقف حمام و یا جایی که نم دارد می توان استفاده کرد؟

بله با اضافه کردن مقداری چسب رزین می توان استفاده نمود.

آیا بلکا قابلیت شستشو دارد؟

مانند رنگ روغنی نمیتوان بلکا را شست ولی در صورت لک شدن و کثیفی میتوان با کف شامپو فرش بوسیله یک تکه ابر آنرا تمیز کرد.

بلکا قابل ترمیم است؟

بله شما نیز به راحتی می توانید ترمیم بلکا را انجام دهید.

آیا بلکا دارای بو می باشد ؟

خیر . بلکا به دلیل نداشتن مواد شیمیایی و نفتی هیچگونه بو و حساسیتی ایجاد نمی کند.

سرعت اجرای بلکا چگونه است؟

سرعت اجرای بلکا بسیار بالا بوده به طوری که هر نصاب حرفه ای روزانه تا 70 متر مربع را می تواند اجرا کند.

نحوه سفارش اجرای بلکا در منزل یا محل کار شما؟

با شرکت تماس گرفته و یا درخواست بازدید رایگان را تکمیل کنید.

یا با واحد فروش تماس بگیرید (66150360 – 021 *** 09123387082).

برای ثبت درخواست بر روی **درخواست بازدید** کلیک کنید

بلافاصله با شما هماهنگ شده و برای بازدید از منزل و یا محل کار شما مراجعه خواهد شد.

کد رنگ بلکا توسط شما انتخاب خواهد شد و متر² واقعی محاسبه خواهد شد

بعد از انتخاب کدهای رنگ، قرارداد بین طرفین امضا خواهد شد

برای خرید مواد، شما درصدی از قرارداد به عنوان پیش پرداخت طی رسیدی به شرکت پرداخت خواهید نمود

کار اجرا شده و در آخر باقیمانده مبلغ قرارداد گرفته خواهد شد

نمونه کارهای انجام شده



راه پله ساختمان (16 تصویر)



ساختمان های مسکونی (22 تصویر)



ویلا و مکان های تفریحی (7 تصویر)



ساختمان های اداری (17 تصویر)

خواننده گرامی، اگر به محصول و خدمات ما علاقمندید و برای سفارش دچار تردید هستید، کارشناسان بخش فروش با صبر و حوصله فراوان به سوالات شما پاسخ خواهند داد تا هر گونه ابهامی برطرف شود. همچنین این شرکت آمادگی خود را جهت فروش مواد بلکا به کلیه شهرستان های کشور را اعلام می دارد.

ایمیل	وب سایت	موبایل	شماره تماس
info@farahan24.com	http://www.Farahan24.com	09123387082	021 - 66150360

منبع : بلکا

