

ترمیم کننده‌ها

و ملات‌ها

REPAIRERS & MORTARS

PARS.BETON.BEHBAHAN.CLINIC

* ملات ترمیم کننده بتن 1020

* ملات ترمیم کننده بتن با ضخامت پایین 1010

* خمیر ترمیم کننده ایزوگام (ملات لکه گیری)

* ملات ترمیمی سمنتکس C

* ملات ترمیمی سمنتکس F

* ملات آماده دیوارچینی و آسترزنی

* ملات آماده IZO-BASS

* ملات آماده سنگ

* ملات آماده کاشی و سرامیک



ملات ترمیم کننده بتن



- بی نیازی از آماده سازی بستر بوده و این امر تسریع در عملیات اجرایی می شود .
- قابلیت پاششی ملات اجرای مقادیر بزرگ آن را ممکن می سازد.
- در هنگام پاشش، ضایعات مصالح ناچیزی دارد و این مسئله موجب صرفه جویی در هزینه تامین مصالح خواهد گردید .
- نفوذپذیری بسیار کم آن امکان حملات خوردنده محیطی را به کمترین مقدار ممکن می رساند .
- کاهش هزینه های بعدی در مورد سطوحی که می بایست رنگ شوند .

این ملات تعمیراتی بر پایه سیمان و آماده مصرف می باشد که پس از افزودن آب لازم، خمیر تعمیراتی دارای الیاف و با مقاومت بالایی بوجود می آورد.

همچنین ملاتی بدون انقباض بوده که از نفوذپذیری کم و دوام طولانی برخوردار می باشد.

این ملات فاقد گرانول های فلزی بوده و عاری از یون کلر می باشد.

این ملات جهت استفاده توسط سیستم پاششی و یا ماله کشی طراحی شده و در یک مرحله اجرا می تواند تا ضخامت ۵۰ میلی متر را بوجود آورد. ضخامت های بیشتر با روش پاششی قابل استفاده خواهد بود .

آماده سازی

آماده سازی بستر :

سطح مورد نظر می بایستی تمیز و فاقد هرگونه مواد آلاینده بوده و همچنین می بایستی نقاط سست و ضعیف بتنی را مشخص نموده و نسبت به تخریب آن ها اقدام نمود .

این مناطق تا عمق ۱۰ سانتیمتری بریده شده و دقت شود تا جای ممکن شکل تیز گوشه و مربعی داشته باشند. همچنین حداقل ضخامت ۱۰ میلی متری پیرامون منطقه تعمیر شده حفظ گردد.

سطح مورد نظر بایستی خدشه دار بوده و دست کم از ناهمواری های ۵ میلی متری با فواصل ۲۰ میلی متری برخوردار باشد .

چنانچه با سطوح آلوده و سست برخورد شود بهتر است مراتب اجرایی با سرپرست کارگاه هماهنگ گردد تا نسبت به تمیز کاری و برش کاری احتمالی اقدام گردد.

در صورت مشاهده آرماتورهای زنگ زده ابتدا از سلامت

لزوم کاربرد

- تمامی موارد تعمیر سازه ای که قابلیت استفاده پاششی یا ماله کشی را داشته باشند.
- تعمیر تمامی اجزای ساختمانی که تحت بارگذاری مکرر می باشند.
- تعمیر تیر و ستون پیش تنیده یا مسلح شده .
- به منظور محافظت از سازه های بتنی در معرض عوامل مهاجم چون کلراید و سولفات .
- تعمیرات سازه ای در مناطق صنعتی به ویژه آن هایی که در معرض روغن های معدنی و روغن هیدرولیکی می باشند
- تعمیرات سازه های دریایی .

ویژگی و مزیت

بدون انقباض بودن ملات موجب اطمینان از اتصال خوب به بستر بتنی و انتقال نیروها در تعمیرات سازه ای می گردد.



ملات ترمیم کننده بتن

ماله فلزی انجام دهید. بهترین زمان برای پرداخت کاری نهایی وقتی است که اثر انگشت به سختی بر روی سطح ملات تعمیراتی باقی بماند. عمل آوری خوب به ویژه در شرایط گرما یا باد شدید ضروری بوده و برای این منظور می توان از عمل آورنده یا پوشش نایلونی استفاده نمود.

مقدار مصرف

حجم مخلوط حاصل از یک کیسه ۲۵ کیلوگرمی و ۴ لیتر آب مقدار ۱۲.۶ لیتر خواهد بود که می تواند برای پوشش یک مترمربع با ضخامت متوسط ۱۲.۶ میلی متر استفاده شود.

مشخصات فنی

- شکل ظاهری: پودر خاکستری حاوی الیاف ریز
- وزن مخصوص خمیری: حدود ۲۳۰۰ کیلوگرم به ازای متر مکعب
- مقاومت فشاری در ۲۰ درجه سانتیگراد مطابق استاندارد
- ۱۶ مگاپاسکال روز بیشتر از ۱۶ مگاپاسکال
- ۲۸ روز بیشتر از ۴۵ مگاپاسکال

بسته بندی

این محصول در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

شرایط نگهداری

دور از بارش باران و تابش مستقیم و نیز بدون تحمل فشار زیاد تا یک سال قابل نگهداری خواهد بود.

ایمنی

مانند دیگر ملات های سیمانی می بایستی در هنگام تماس با پوست و یا چشم، از آب فراوان برای شستشو استفاده گردد.

درونی آن اطمینان یافته سپس نسبت به زنگ زدایی توسط یکی از روش های برس زنی یا ماسه پاشی اقدام نمایید تا سطح فولاد تمیز نمایان گردد. محافظت مضاعف آرماتورها توسط پوششهای مخصوص مقذور خواهد بود. در مواردی که آرماتورها دچار خوردگی وسیع باشند بایستی نسبت به تعویض آنها اقدام نمود.

اشباع سازی با آب:

سطح مورد نظر را با استفاده از شستشو توسط آب به طور کامل اشباع نمایید سپس مقادیر اضافی را از روی سطح جمع آوری نمایید.

طریقه مصرف

بهترین روش ساخت ملات استفاده از ابزار همزن (دریل) با دور پایین می باشد. ۳.۵ لیتر آب را به داخل دستگاه مخلوط کن ریخته و در حالیکه مخلوط کن در حال گردش می باشد پودر خشک را به طور پیوسته به آب اضافه نمایید. پس از اضافه شدن کامل پودر به آب، همزدن را تا ۳ دقیقه ادامه دهید تا مخلوطی یکنواخت و فاقد حباب های بزرگ ایجاد گردد. چنانچه مخلوط فوق از غلظت دلخواه برخوردار نباشد می توان رفته رفته به آن آب اضافه نمود و برای ۱ تا ۲ دقیقه دیگر همزدن را ادامه داد. بدیهی است مقدار آب لازم تحت تاثیر میزان رطوبت نسبی و دمای محیط می باشد.

اجرا:

مخلوط آماده شده قابلیت اجرای دستی و یا پاشش را دارا بوده و در صورت اجرای دستی می بایستی ماله را بر روی سطح ملات فشار داد تا از تماس کامل ملات و سطح قبلی مطمئن شد. برای این منظور از ماله پلاستیکی یا چوبی استفاده کنید ولی پرداخت کاری نهایی را توسط



ملات ترمیم کننده بتن با ضخامت پایین



- چسبندگی عالی
- انعطاف پذیر
- سطح نرم ، قابلیت پرداخت کاری راحت
- نفوذپذیری کم
- مقاومت عالی در برابر چرخه های ذوب - یخ و نیز کربناسیون.
- کاهش میزان نفوذ عوامل خوردنده محیطی
- کاهش هزینه های بعدی در مورد سطوحی که می بایست رنگ شوند .

آماده سازی

تمیزبودن سطوح تعمیر و برداشتن قسمت های سست سطحی بسیار اهمیت داشته پس از آن اشباع سطوح توسط آب ضروری است . توجه شود که مقادیر اضافی آب جمع آوری گردد.

پرز کردن حفرات :

پیش از استفاده از ملات صافکاری نهایی می توان از ملات کم آب تر برای پر کردن فضاهای خالی بزرگ تر سطحی استفاده نمود .



ملات ترمیم کننده بتن، ملات تعمیری یک جرئی اصلاح شده با پلیمر آکریلیکی جهت صافکاری سطح بتن می باشد که پس از اضافه شدن آب به ملاتی قابل ماله کشی و خاکستری رنگ با قابلیت اجرا بر روی سطوح زبر بتنی و لایه های آسیب دیده سطحی تبدیل میگردد.

از این ملات می توان به عنوان لایه تسطیح کننده قبل از اجرای پوشش های محافظ استفاده نمود.

این محصول فرمول ویژه جهت استفاده در لایه های نازک برخوردار می باشد که فاقد جمع شدگی و ترک خوردگی خواهد بود . همچنین از چسبندگی عالی و انعطاف پذیری خوبی برخوردار می باشد .

لزوم کاربرد

- به عنوان لایه ترمیم برای سطوح بتنی آسیب دیده و سطوح کرموی بتنی .
- آماده سازی سطوحی که می بایست توسط پوشش های محافظ اندود شوند .
- برای ایجاد نمای یکنواخت بر روی سطوح تعمیر شده .

ویژگی و مزیت

- فرمول دقیق و نتایج یکنواخت
- تنها نیاز به اضافه شدن آب در محل مصرف
- بدون انقباض



ملات ترمیم کننده بتن با ضخامت پایین

مشخصات فنی

- رنگ: طوسی روشن
- وزن مخصوص: ۱۶۴۰ کیلوگرم در مترمکعب

بسته بندی

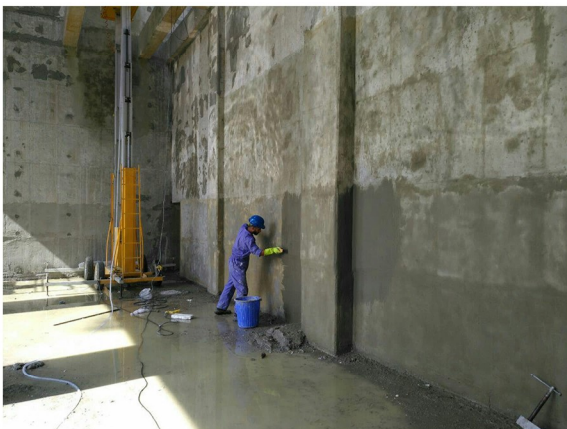
این محصول در بسته بندی ۲۰ کیلوپی عرضه می گردد.

شرایط نگهداری

دوراز بارش باران و تابش مستقیم و نیز بدون تحمل فشار زیاد تا یک سال قابل نگهداری خواهد بود.

ایمنی

درتمام هر مرحله از کار می بایستی ابزار کار بدون فاصله زمانی توسط آب شستشو نمود. مانند دیگر ملاتهای سیمانی می بایستی در هنگام تماس با پوست و یا چشم، از آب فراوان برای شستشو استفاده گردد.



طریقه مصرف

مخلوط نمودن:

این ملات به گونه ای طراحی گردیده که به راحتی مخلوط شده و برای این منظور بهتر است مخلوط کندستی با دور پایین استفاده گردد.

۳ تا ۴ لیتر آب را درون ظرف ریخته در حالی که مخلوط کردن ادامه دارد پاکت پودر را به طور کامل به آب اضافه نمایید و مخلوط کردن را تا یکنواخت شدن ملات ادامه دهید. توجه شود که از مخلوط کردن طولانی پرهیز شود. بسته به میزان روانی ملات مورد نظری توان مقدار آب را تا ۶.۵ لیتر به ازای یک کیسه پودر افزایش داد.

عمل آوری:

عمل آوری ملات اجرا شده به ویژه در شرایط گرما و باد شدید ضروری می باشد. برای این منظور می توان از مایع عمل آوری یا پوشش نایلونی استفاده نمود.

مقدار مصرف

هر کیسه ۲۰ کیلوپی می تواند ۱۶ لیتر ملات آمده مصرف ایجاد نماید که برای پوشش ۱۶ مترمربع با ضخامت ۱ میلی متر کافی است.



خمیر ترمیم کننده ایزوگام (ملات لکه گیری)



شرح

مرسوم ترین و قدیمی ترین عایق رطوبتی مختص سقف ساختمان‌ها.

پوششی است که تحت عنوان ایزوگام شناخته شده است. متاسفانه ایزوگام علی رغم گستردگی مصرف، عیوبی دارد به شرح زیر:

۱- جداشدگی لبه های ایزوگام از روی یکدیگر ناشی از سرما و گرما و عدم اجرای مناسب


۲- ضعف و عدم چسبیدن ایزوگام به دیواره های بام، لوله های تهویه و پایه های کولر و...

۳- ترک های طولی و عرضی ورق ایزوگام ناشی از نقصان کیفیت آن

۴- ایجاد شکستگی ها و سوراخ های ورق ایزوگام در پی برخورد فیزیکی اجسام سخت و تیز

عموما برطرف نمودن این عیوب و اصطلاحا لکه گیری ایزوگام، نیاز به هزینه زیاد و نیروی فنی دارد و عموما نیز اعمال این اصلاحات نتیجه مثبتی در پی نداشته و مستلزم تکرار این عمل یا تعویض کامل ایزوگام می باشد.

خمیر ترمیم کننده ایزوگام یا ملات لکه گیری ایزوگام که از سال ۱۳۷۲ تحت عنوان "خمیر عایق سقف" در بازار عرضه شده است، محصولی است بر پایه مشتقات نفتی که اختصاصا جهت ترمیم ایزوگام، قیروگونی و آسفالت طراحی شده است. با این محصول به راحتی می توانید ایرادات اجرایی و کیفی انواع پوشش های پایه قیری را بدون نیاز به نیروی فنی و متخصص و بدون احتیاج به شعله مرتفع نمایید.

لزوم کاربرد 

- ترمیم و لکه گیری ایزوگام
- ترمیم و اصلاح قیرگونی
- مرتفع نمودن عیوب آسفالت
- ترمیم و عایق بندی ایرانیات و سقف های شیروانی
- درزگیری انواع درزهای ساختمانی



ویژگی و مزیت

- عایق ۱۰۰ درصد آب و رطوبت
- مقاومت در مقابل نور خورشید
- چسبندگی عالی به انواع سطوح
- سرد اجرا بودن و عدم نیاز به شعله
- سهولت اجرا و عدم نیاز به نیروی فنی
- آماده به کار بودن سطح بلافاصله بعد از اجرا
- بسته بندی مناسب جهت نگهداری در منزل و رفع نیاز در آینده





خمیر ترمیم کننده ایزوگام (ملات لکه گیری)

طریقه مصرف

جهت اجرای خمیر ترمیم ایزوگام طبق مراحل ذیل عمل نمایند:

۱- در ابتدا زیر کار را از رطوبت و گرد و خاک پاکسازی نمایند.

۲- مناطق معیوب و ترک خورده یا جدا شده را شناسایی نمایند.

۳- لایه های جدا شده ایزوگام را با استفاده از این خمیر به یکدیگر و به سطوح زیر کار بچسبانید.

۴- سطح روی درزهای معیوب و ترک ها را با استفاده از ماله یا کاردک به عرض ۱۵ سانتیمتر و ضخامت ۵ میلیمتر پوشانید.

نکته ۱: پیشنهاد می شود در صورت تمایل و جهت تقویت ساختار این خمیر از گونی در لایه میانی خمیر استفاده نمایند.

نکته ۲: در صورت تمایل می توانید از ورق فویل آلومینیوم نازک را به عنوان پوشش بر روی سطح کار بچسبانید.

نکته ۳: در صورتی که خمیر را در فصول سرد اجرا می نمایند می توانید جهت روان تر شدن خمیر و سهولت اجرا ظرف خمیر را مدتی در محل و یا آب گرم قرار دهید.

نکته ۴: به دلیل دیر خشک بودن، تا خشک شدن کامل این خمیر از رفت و آمد روی آن خودداری نمایید.

مشخصات فنی

■ حالت: خمیری

■ رنگ: مشکی

■ بنیان شیمیایی: مشتقات نفتی

■ چگالی: ۱/۰۵ gr/cm^۳

شرایط نگهداری

یکسال در بسته بندی اصلی، محیط سرپوشیده

بسته بندی

این محصول در سطل های ۱/۲ و ۴ کیلوگرمی عرضه می شود.

ایمنی

این محصول قابل اشتعال می باشد. موقع کار از دستکش استفاده نمایید. ابزارآلات و دست های خود را می توانید با روغن خوراکی از باقی مانده مواد پاکسازی نمایید و نیاز به نفت یا گازوییل نیست.

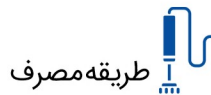




ملات ترمیمی سمنتکس C

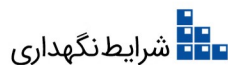


- وزن مخصوص ملات ساخته شده: $2.2/2 \text{ gr/cm}^3$
- مقاومت فشاری: 450 kg/cm^2
- مقاومت خمشی: —
- چسبندگی: $15-25 \text{ kg/cm}^2$ شکست بتن
- ضریب انبساط حرارتی: $6 \times 10^{-5} \text{ m/m/C}$



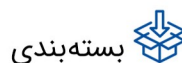
طریقه مصرف

سطح زیرکار می بایست کاملا تمیز و عاری از چربی، روغن و قطعات سست و لق باشد. قبل از اعمال ملاتهای تعمیراتی سطح کار را کاملا مرطوب و زنجاب نمائید. برای ساخت ملات فقط آب را به میزان لازم (در حدود ۱۱ تا ۲۵ درصد وزن مواد خشک) به آن اضافه نموده و کاملا مخلوط نمائید. کمی صبر کنید تا ملات قوام یابد و افزودنی های آن کاملا فعال شوند. سپس با دست و یا ماله در محل موردنظر اعمال نمائید. برای ضخامت های بالاتر از ۳۰ میلیمتر در چند لایه اعمال شود. کیورینگ این ملات از اهمیت زیادی برخوردار است و در چند روز اولیه سطح کار حتما مرطوب نگه داشته شود.



شرایط نگهداری

یکسال در بسته بندی اصلی و محیط سرپوشیده



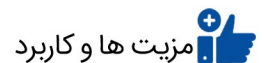
بسته بندی

این محصول در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

سمنتکس ملاتی آماده مصرف بر پایه سیمان، سیلیس دانه بندی شده و افزودنی های مختلف جهت بهبود خصوصیات آن مانند کارپذیری چسبندگی به سطح زیرکار، مقاومت مکانیکی و شیمیایی میباشد. این ملات برای کلیه کارهای تعمیراتی، پرکردن شکستگی های بتن و ماهیچه کشی مناسب است. سمنتکس دارای پیوستگی و همگنی زیادی بوده و بدون نیاز به آب اضافی به سرعت سیال شده و به علت داشتن انبساط جمع نمی شود و به خوبی در درزها و شکافها نفوذ کرده و چسبندگی زیادی ایجاد می کند.

سمنتکس C:

درشت دانه، مناسب ترمیم و بازسازی خرابیهای بتن با عمق بیش از یک سانتی متر، پرکردن سوراخها و ترکهای عمیق بتن.



مزیت ها و کاربرد

- آماده مصرف فقط با افزودن آب
- مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا
- مقاوم در تمام شرایط آب و هوایی
- قابل مصرف در فضای باز، استخرها و منابع آب



مشخصات فنی

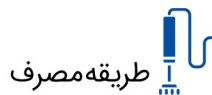
- حالت فیزیکی: پودر
- وزن مخصوص: 1.4 gr/cm^3



ملات ترمیمی سمتکس F

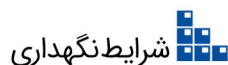


- وزن مخصوص ملات ساخته شده: $2.2/2 \text{ gr/cm}^3$
- مقاومت فشاری: 450 kg/cm^2
- مقاومت خمشی: —
- چسبندگی: $15-25 \text{ kg/cm}^2$ شکست بتن
- ضریب انبساط حرارتی: $6 \times 10^{-5} \text{ m/m/c}$
- وزن مخصوص: 1.4 gr/cm^3



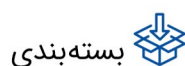
طریقه مصرف

سطح زیرکار می بایست کاملا تمیز و عاری از چربی، روغن و قطعات سست و لق باشد. قبل از اعمال ملاتهای تعمیراتی سطح کار را کاملا مرطوب و زنجاب نمائید. برای ساخت ملات فقط آب را به میزان لازم (در حدود ۱۱ تا ۲۵ درصد وزن مواد خشک) به آن اضافه نموده و کاملا مخلوط نمائید. کمی صبر کنید تا ملات قوام یابد و افزودنی های آن کاملا فعال شوند. سپس با دست و یا ماله در محل موردنظر اعمال نمائید. برای ضخامت های بالاتر از ۳۰ میلیمتر در چند لایه اعمال شود. کیورینگ این ملات از اهمیت زیادی برخوردار است و در چند روز اولیه سطح کار حتما مرطوب نگه داشته شود.



شرایط نگهداری

یکسال در بسته بندی اصلی و محیط سرپوشیده



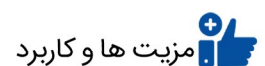
بسته بندی

این محصول در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

سمتکس ملاتی آماده مصرف بر پایه سیمان، سیلیس دانه بندی شده و افزودنی های مختلف جهت بهبود خصوصیات آن مانند کارپذیری چسبندگی به سطح زیرکار، مقاومت مکانیکی و شیمیایی میباشد. این ملات برای کلیه کارهای تعمیراتی، پرکردن شکستگی های بتن و ماهیچه کشی مناسب است. سمتکس دارای پیوستگی و همگنی زیادی بوده و بدون نیاز به آب اضافی به سرعت سیال شده و به علت داشتن انبساط جمع نمی شود و به خوبی در درزها و شکافها نفوذ کرده و چسبندگی زیادی ایجاد می کند.

سمتکس F:

ریز دانه، نرم با کارپذیری بالا و قدرت چسبندگی زیاد به سطح زیرکار، مناسب ترمیم و زیباسازی نما، پوشش دیوارهای جانبی ساختمان با خاصیت ضدآبی، ظریف کاری و پرکردن شکافها و ترکهای ریز، اجرای لایه نازک روی بتن با ضخامت کمتر از ۱۰ میلیمتر. جایگزین ملات فیلی داخل استخرها با خاصیت آب بندی.



مزیت ها و کاربرد

- آماده مصرف فقط با افزودن آب
- مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا
- مقاوم در تمام شرایط آب و هوایی
- قابل مصرف در فضای باز، استخرها و منابع آب



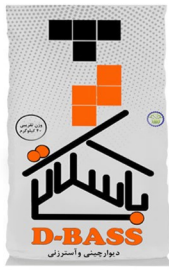
مشخصات فنی

- حالت فیزیکی: پودر

 [pars.beton.behbahan.clinic](https://www.pars.beton.behbahan.clinic)

 061-5287451 – 0916 671 2020 – 0903 671 5040

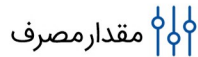
 بهبهان-کوی ذوالفقاری، خیابان نیاکان حدفاصل میدان زیدون و ذوالفقاری



ملات آماده دیوار چینی و آسترزنی



ملات آماده دیوارچینی و آسترزنی پرکاربردترین محصول بوده که جایگزین ملات ماسه سیمان در تمامی قسمت ها می باشد. این محصول با ایتال، انواع بلوک های بتنی و سبک، انواع آجر و دیگر مصالح که در زمینه دیوارچینی و پارتیشن بندی ساختمان استفاده می شود، همخوانی دارد. این ملات دارای قدرت چسبندگی و دوام بسیار بالاتری نسبت به ملات ماسه سیمان می باشد. بارزترین خصوصیت این محصول کاهش حداقل ۲۵ درصدی وزن کلی سازه و به دنبال آن کاهش چشمگیر هزینه اسکلت بنا (حداقل ۲۰ درصد) می باشد.

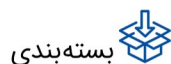


مقدار مصرف با استفاده از یک کیسه ملات آماده می توان دیواری با ضخامت ۱۰ سانتی متر را در حدود ۸ تا ۱۰ متر مربع با لایه ای در حدود ۲ تا ۴ میلیمتر دیوارچینی و برای یک سمت آسترزنی (تعمیرات) ۳ الی ۵ متر استفاده کرد.
نکته: هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی ملات آماده دیوارچینی و آسترزنی معادل ۴۰۰ کیلوگرم ملات ماسه و سیمان است.



طریقه مصرف

- ۱- مصالح به صورت پودری می باشد.
- ۲- میزان مصرف آب برای آماده سازی ملات حداقل ۳۰ الی ۳۵ درصد از وزن ملات آماده می باشد.
- ۳- میکس ۵ الی ۷ دقیقه در هنگام افزودن پودر به آب برای جلوگیری از گلوله شدن پودر
- ۴- غلظت ملات آماده بستگی به نوع چیدمان و مصالح مورد نیاز دارد.
- ۵- قبل از اجرا سازه نیاز به مرطوب نمودن سطوح می باشد
- ۶- مدت زمان ماندگاری ملات آماده شده ۳ الی ۵ ساعت می باشد.
- ۷- مدت زمان خشک شدن اولیه سازه اجرا شده ۱۰ الی ۱۵ دقیقه به طول می انجامد.
- ۸- مدت زمان خشک شدن کامل سازه ۶ الی ۱۲ ساعت می باشد.
- نکته: ملات آماده قابلیت اجرای سنتی نیز دارد (کمچه و ماله)
- تذکره: در صورت اجرا به روش سنتی میزان ملات مصرفی در واحد متر افزایش می یابد.



بسته بندی این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.



مزیت ها و کاربرد

- سهولت در کار
- قیمت بسیار مناسب
- حمل و نقل آسان
- رنگ پذیری بالا
- کاهش حداقل ۲۵ درصدی وزن سازه
- حذف آستر ماسه سیمان و گچ و خاک
- کاهش میزان گچی مصرفی در سفیدکاری
- کاهش پرتی مصالح (صفر)
- کاهش تعداد نیروی کار
- افزایش سرعت اجرا
- فضای کم مورد نیاز جهت انبار
- ماندگاری بالا
- عایق برودتی و صدا
- چسبندگی بهتر
- افزایش طول عمر بنا

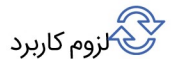


ملات آماده IZO-BASS



شرح

ملات آماده IZO-BASS استراتژیک ترین محصول باسکاتی از لحاظ کارایی می باشد، ملات خشک عایق باسکاتی جایگزین بسیار مناسب و مطمئن برای تمام مصالح و محصولات مورد استفاده در صنعت ساختمان به منظور عایق کاری از جمله ایزوگام، قیر و گونی، انواع رزین های عایق موجود در بازار می باشد. این محصول به علت هوشمند بودن و توانایی ترمیم خود می تواند بخش زیادی از آسیب هایی که به مرور زمان و به علل مختلف (خشکی هوا، باران های شدید و تکان های غیرعادی) که به سطح عایق کاری شده وارد می شود را رفع نماید. همچنین کیفیت ضد آبی این محصول با گذر زمان افزایش می یابد، در صورتی که در دیگر محصولات بعکس است.



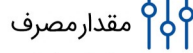
لزوم کاربرد

این محصول جهت عایق کاری رطوبتی برای پشت بام های سیمانی، آسفالت، دیوارهای رو به باران، کف سرویس های بهداشتی، آشپزخانه، اطراف ناودان ها، کانال های آب، استخرها و باغچه ها، چاله های آسانسور و ... مورد استفاده قرار می گیرد.



مزیت ها و کاربرد

- سهولت در کار
- قیمت بسیار مناسب
- حمل و نقل آسان
- کاهش میزان مصرف در ملات مصرفی
- جهت شیب بندی
- رنگ پذیری بالا
- قابلیت شستشوی
- توانایی اجرا بر روی تمامی سطوح
- سهولت ترمیم در صورت نیاز
- مقاومت در برابر رطوبت و عوامل جوی و محیطی
- کاهش وزن سازه نسبت محصولات مشابه



مقدار مصرف

مقدار ملات مورد استفاده در واحد سطح جهت عایق کاری با توجه به سطح مذکور هر کیسه ۲۵ کیلویی از ۳ تا ۷ متر با ضخامت ۳ میلیمتر تا ۱.۵ سانتیمتر می باشد.



طریقه مصرف

افزودن آب به مقدار ۳۰ الی ۳۵ درصد وزن پودر ملات خشک آماده

ملات به مدت ۷ الی ۱۰ دقیقه همزده شود.

سطح کار قبل از استفاده ملات کاملا گردگیری و مرطوب شود. دیوارهای جانبی از بیرون ساختمان با ضخامت حداقل ۴ میلیمتر، دیوارهای جانبی داخلی جداکننده اتاق ها با ضخامت ۲ الی ۴ میلیمتر از دو طرف دیوار به جای گچ و خاک کشیده شود.

بلافاصله پس از مالیدن ملات نباید صاف و صیقلی بشود و بگذارند حداقل ۲۰ الی ۳۰ دقیقه بگذرد سپس کمی مرطوب کنند بعد ماله بکشند تا صیقلی بشود و یا ابرکشی شود تا تمام ریز ترک ها ترمیم گردد. برای کف اتاق ها بسیار مفید می باشد که با ضخامت حدود ۳ الی ۵ میلیمتر کف اتاق عایق سرما و گرما می شود.

چنانچه مالک بخواهد دیوار جانبی ساختمان به رنگ های مختلف باشد بهتر است پودر ملات خشک رنگ پذیر را تهیه کرده و برای این که رنگ متفاوت داشته باشد، رنگ روغنی محلول در آب و یا پودر رنگ دلخواه خودش را موقع عمل آوری ملات به آب اضافه کند، بدین ترتیب ملات به رنگ دلخواه در می آید.

برای عایق کاری استخرهای قدیمی ابتدا زیرکار (دیواره و کف) دقیقاً پاکسازی و گردگیری شود و بعد از آن ملات آماده گردد و بهتر است برای مسلح کردن ملات عایق پس از مالیدن ملات به مدت ۳ روز متوالی آب داده و مرطوب گردد، ضمناً ضخامت ملات عایق روی دیواره و کف ۵ الی ۸ میلیمتر کمتر نباشد. به این صورت که ابتدا ملات به اندازه ۳ میلیمتر کشیده و پس از ۱۰ دقیقه دوباره ۲ الی ۵ میلیمتر دیگر کشیده شود.



بسته بندی

این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

 pars.beton.behbahan.clinic

 061-5287451 – 0916 671 2020 – 0903 671 5040

 بهبهان-کوی ذوالفقاری، خیابان نیاکان حدفاصل میدان زیدون و ذوالفقاری

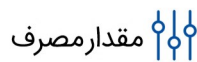


ملات آماده (سنگ)



ملات آماده سنگ، یک محصول تخصصی می باشد که با استفاده از دانش روز، تحولی شگرف در اجرای نمای سنگ و هر محصولی که جذب آب پایین دارد ایجاد کرده است. لازم به ذکر است که این محصول توانای اجرا بر روی آهن و دیوارهای پیش ساخته را دارا بوده، ضمن این که کاملاً ضد آب بوده و گزینه بسیار مناسبی جهت مسدود کردن منافذ برخی از سنگ های مورد استفاده در نما است.

- قابل اجرا روی انواع سطوح
- عدم نیاز به زیرسازی در اجرای دیوار



هر کیسه ۲۵ کیلویی از این ملات برای کاشی و سرامیک کاری ۸ الی ۱۰ مترمربع مورد استفاده قرار می گیرد و حدود ۲ تا ۴ میلیمتر سطح را پوشش می دهد.



طریقه مصرف

- ۱- مصالح به صورت پودری می باشد.
- ۲- میزان مصرف آب برای آماده سازی ملات حداقل ۳۰ الی ۳۵ درصد از وزن ملات خشک پودری می باشد.
- ۳- میکس ۵ الی ۷ دقیقه در هنگام افزودن پودر کاشی و سرامیک به آب برای جلوگیری از گلوله شدن پودر
- ۴- غلظت ملات چسب بستگی به نوع چیدمان و مصالح مورد نیاز می باشد
- ۵- قبل از اجرای سازه نیاز به مرطوب نمودن سطح می باشد
- ۶- میزان ضخامت ملات مصرفی برای اجرا برابر ۲ میلیمتر می باشد
- ۷- مدت زمان ماندگاری ملات چسب آماده شده ۳ الی ۵ ساعت می باشد
- ۸- مدت زمان خشک شدن اولیه سازه اجرا شده ۱۰ الی ۱۵ دقیقه طول می کشد
- ۹- مدت زمان خشک شدن کامل سازه ۶ الی ۱۲ ساعت می باشد



این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.



لزوم کاربرد

- نصب انواع سنگ
- نصب کاشی و سرامیک با جذب آب پایین
- بندکشی بین کاشی و سرامیک جذب آب پایین و سنگ
- نصب آجرنمای با جذب آب پایین
- نصب سنگ آنتیک



مزیت ها و کاربرد

- کاهش میزان مصالح مصرفی در واحد متر (حداکثر ۴ کیلوگرم در متر)
- کاهش ضخامت ملات مصرفی (حداکثر ۲ الی ۴ میلیمتر)
- کاهش قیمت نسبت به محصولات مشابه
- کاهش پرتی مصالح (صفر)
- کاهش نیروی کار
- سرعت بسیار بالا هنگام نصب و بهره برداری
- افزایش قدرت چسبندگی
- عایق بودن نسبت به رطوبت
- سهولت در حمل و نقل
- سهولت در عمل آوری



ملات آماده (کاشی و سرامیک)

شرح

ملات آماده کاشی و سرامیک پیشرفته ترین و متنوع ترین محصول باسکاتی می باشد. از ملات آماده می توان برای چسباندن تمام مصالح مورد استفاده در صنعت ساختمان که جذب آب بالا دارند از جمله بلوک سبک گازی (پایه گچی و پایه سیمانی)، آجر نسوز، کاشی و سرامیک و... بهره برد. همچنین این محصول بطور کامل ضد آب بوده (عایق) و به همین دلیل نیاز به زیرسازی و عایق کاری دیوارها در زمان اجرا با این محصول نیست. ملات آماده کاشی و سرامیک دارای چسبندگی بسیار بالایی بوده به نحوی که می توان کاشی و سرامیک یا هر محصول دیگری را بدون پایه بر روی دیوارها با ارتفاع از زمین نصب کرد.

لزوم کاربرد

- نصب کاشی و سرامیک جذب آب بالا
- نصب آجر نماهای جذب آب بالا
- دیوار چینی بلوک سبک گازی (پایه سیمانی- پایه آهکی)
- بندکشی بین کاشی و سرامیک جذب آب پایین و سنگ

مزیت ها و کاربرد

- کاهش میزان مصالح مصرفی در واحد متر (حداکثر ۴ کیلوگرم در متر)
- کاهش ضخامت ملات مصرفی (حداکثر ۲ الی ۴ میلیمتر)
- کاهش قیمت نسبت به محصولات مشابه
- کاهش پرتی مصالح (صفر)
- کاهش نیروی کار
- سرعت بسیار بالا هنگام نصب و بهره برداری

- افزایش قدرت چسبندگی
- عایق بودن نسبت به رطوبت
- سهولت در حمل و نقل
- سهولت در عمل آوری
- قابل اجرا روی انواع سطوح
- عدم نیاز به زیرسازی در اجرای دیوار

مقدار مصرف

هر کیسه ۲۵ کیلویی از این ملات برای کاشی و سرامیک کاری ۸ الی ۱۰ مترمربع مورد استفاده قرار می گیرد.

طریقه مصرف

۱- مصالح به صورت پودری می باشد.

۲- میزان مصرف آب برای آماده سازی ملات حداقل ۳۰ الی

۳۵ درصد از وزن ملات خشک پودری می باشد.

۳- میکس ۵ الی ۷ دقیقه در هنگام افزودن پودر کاشی و

سرامیک به آب برای جلوگیری از گلوله شدن پودر

۴- غلظت ملات چسب بستگی به نوع چیدمان و مصالح

مورد نیاز می باشد

۵- قبل از اجرای سازه نیاز به مرطوب نمودن سطح می

باشد

۶- میزان ضخامت ملات مصرفی برای اجرا برابر ۲ میلیمتر

می باشد

۷- مدت زمان ماندگاری ملات چسب آماده شده ۳ الی ۵

ساعت می باشد

۸- مدت زمان خشک شدن اولیه سازه اجرا شده ۱۰ الی ۱۵

دقیقه طول می کشد

۹- مدت زمان خشک شدن کامل سازه ۶ الی ۱۲ ساعت می

باشد

بسته بندی

این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

pars.beton.behbahan.clinic

061-5287451 – 0916 671 2020 – 0903 671 5040

بهبهان-کوی ذوالفقاری، خیابان نیاکان حدفاصل میدان زیدون و ذوالفقاری



کلینیک فنی و تخصصی پارس بتن بهبهان

دفتر:

خوزستان، بهبهان، بلوار شهید نیاکان
حدفاصل فلکه زیدون و ذوالفقاری، پلاک 3

تلفن:

061 - 52874515

0916 - 671 - 2020

0903 - 671 - 5040

info@pbb.co.ir

 [pars.beton.behbahan.clinic](https://www.instagram.com/pars.beton.behbahan.clinic)

 [pars.beton.behbahan](https://www.instagram.com/pars.beton.behbahan)