

دهمین سال فعالیت پایلا در ایران

- İSTANBUL
- BALIKESİR
- URMİA





## معرفی شرکت

مجموعه یایلا فعالیت خود را از سال ۱۹۷۰ با تولید موزاییک آغاز نمود و هم اکنون با ۳ کارخانه و ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن در شمار تولید کنندگان مطرح جهان قرار دارد. شرکت ما همواره به دنبال ارائه محصولات با کیفیت بالا و قابل رقابت بوده است. دریافت گواهی نامه های **NAVIGA** و **TURKAK**، **ISO9001** نشانگر تلاش مستمر ما برای کسب رضایت مشتریان در این زمینه می باشد

از سال ۲۰۰۸، بعنوان اولین تولید کننده ی ملاتهای آماده، از معدن دولومیت مرمره آغاز بکار نموده و در مدت زمان کوتاهی با تولید محصولات مقاوم و با کیفیت در جمع شرکتهای مطرح این صنعت قرار گرفتیم و بدلیل استقبال از محصولات با کیفیت این شرکت، مسیرمان بسوی بازارهای جهانی گشوده شد

با توجه به نیازهای روز افزون بازار اقدام به تولید نسل جدیدی از محصولات مورد نیاز مشتریان تحت برند **WOLD** نموده ایم. برند **WOLD** طیف وسیعی از محصولات نوین از جمله چسب های پایه سیمانی با قدرت بسیار بالا تا محصولات مایع و رنگ های اکریلیکی را شامل خواهد شد. تمام تلاش واحد **R&D** شرکت رصد صنعت رو به رشد ساختمان و تلاش برای تامین محصولات با کیفیت مطابق با تکنولوژی روز دنیا می باشد





## چسب پرسلان

### ویژگی های چسب پرسلان :

- \* محصولی پایه سیمانی با افزودنیهای شیمیایی و پلیمری
- \* چسبندگی، استحکام و مقاومت بسیار بالا
- \* اجرای انواع کاشی و سرامیک پرسلانی ، سنگ و گرانیت و قطعات بتنی در دیوار و کف
- \* قابلیت اجرا روی محصولات پایه سیمانی و گچی
- \* مقاوم در برابر سرما و گرما
- \* محصول به شکل پودری در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی
- در رنگهای طوسی و سفید

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغابی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضروریست.



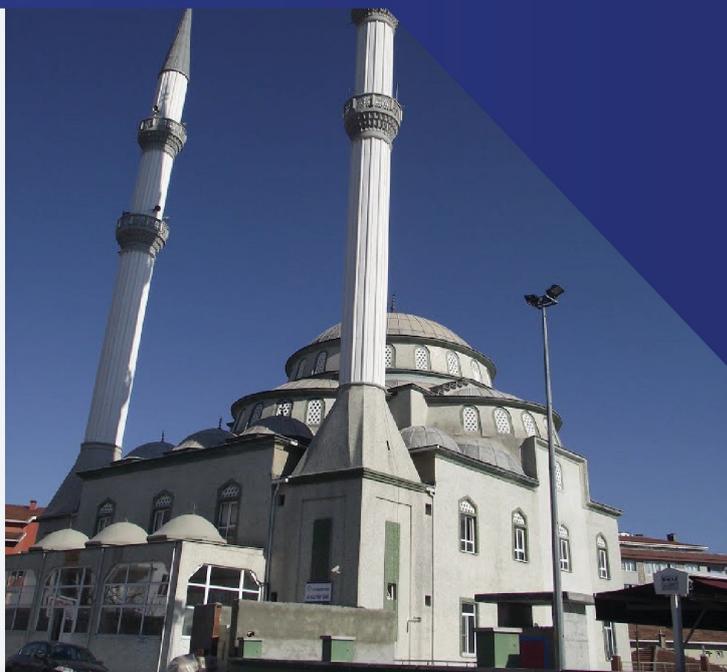
برای اجرای ملات از ماله دندانه دار استفاده نمایید. استفاده از ماله دندانه دار سبب می شود که چسب گسترده گی خوبی بر روی سطح ایجاد نماید. همچنین میزان ملات مصرفی را کاهش می دهد.



بندکشی در دیوار حداقل ۲۴ ساعت و در کف ۴۸ ساعت بعد امکان پذیر است. جهت بندکشی می توانید از پودرهای بندکشی یایلا استفاده نمایید.



\* برای چسباندن کاشی روی کاشیکاری کهنه و یا اجرا در سطوح گچی، حتما قبل از اجرا سطح را با آستر رویه یایلا و یا هر آستر مناسب دیگری پوشش دهید و یا در صورت امکان روی سطح کمی خراشیدگی ایجاد کنید.  
\* جذب آب توسط سطح نکته اساسی در چسبندگی این محصول می باشد.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی اولیه

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی بعد از غوطه ور شدن در آب

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی بعد از حرارت

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

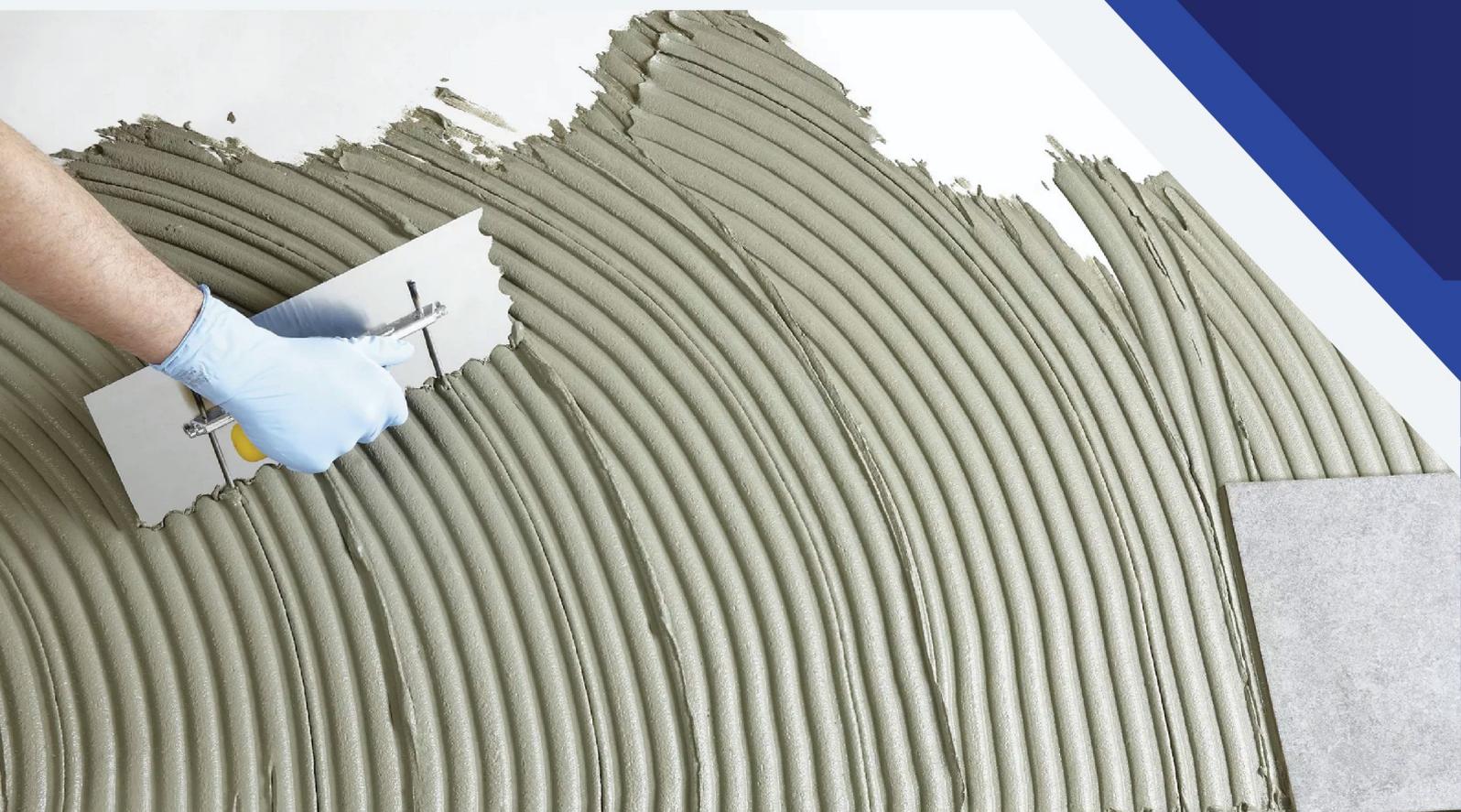
مقاومت کششی بعد از انجماد و ذوب

$\leq 0.5 \text{ mm}$

میزان لغزش

## موارد مصرف :

- ◀ نصب انواع سرامیک پرسلانی
- ◀ اجرای انواع کاشی استخری
- ◀ نصب انواع سنگ و گرانیت در نمای بیرونی و داخلی ساختمان
- ◀ نصب انواع سنگ در مجتمع های بزرگ تجاری، ورزشی و بیمارستانها





## چسب کاشی و سرامیک

### ویژگی های چسب کاشی و سرامیک :

- \* محصول پایه سیمانی با افزودنی های پلیمری و شیمیایی
- \* مقاوم در برابر سرما و گرما
- \* چسبندگی، استحکام و مقاومت بالا
- \* نصب سریع انواع کاشی و سرامیک
- \* قابلیت اجرا روی انواع سطوح پایه سیمانی و گچی و کناف
- \* محصول به شکل پودری در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی
- در رنگهای طوسی و سفید

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغابی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضروریست.



برای اجرای ملات از ماله دندانه دار استفاده نمایید. استفاده از ماله دندانه دار سبب می شود که چسب گستردگی خوبی بر روی سطح ایجاد نماید. همچنین میزان ملات مصرفی را کاهش می دهد.



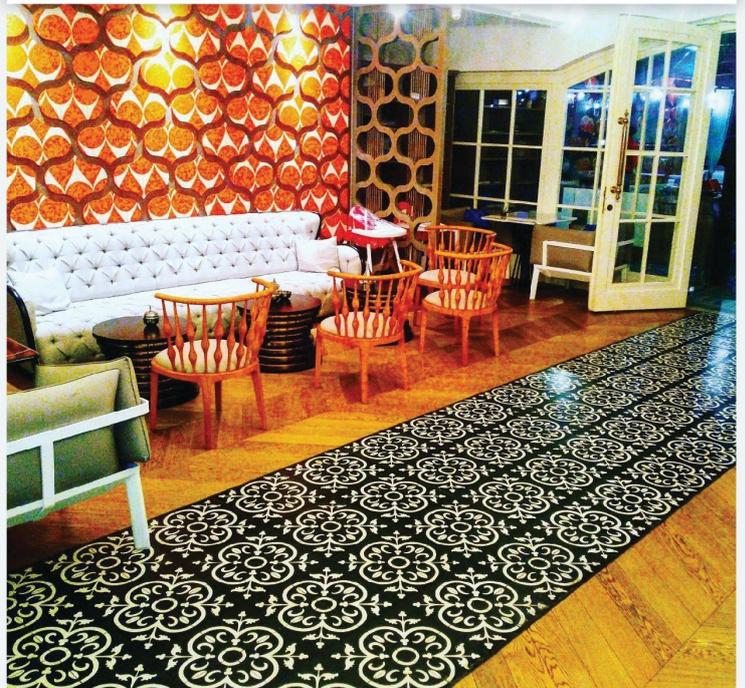
بندکشی در دیوار حداقل ۲۴ ساعت و در کف ۴۸ ساعت بعد امکان پذیر است. جهت بندکشی می توانید از پودرهای بندکشی یابلا استفاده نمایید.



\* برای چسباندن کاشی روی کاشیکاری کهنه و یا اجرا در سطوح گچی، حتما قبل از اجرا سطح را با آستر رویه یابلا و یا هر آستر مناسب دیگری پوشش دهید و یا در صورت امکان روی سطح کمی خراشیدگی ایجاد کنید.  
\* جذب آب توسط سطح نکته اساسی در چسبندگی این محصول می باشد.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی اولیه

$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی بعد از غوطه ور شدن در آب

$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی بعد از حرارت

$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی بعد از انجماد و ذوب

$\leq 0.5 \text{ mm}$

میزان لغزش

حداکثر ۲ ساعت

مدت زمان قابل استفاده بودن ملات آماده شده

## موارد مصرف :

- ◀ نصب انواعی کاشی و سرامیک
- ◀ مناسب جهت استفاده در داخل و خارج ساختمان (کف، دیوار، نما)
- ◀ مناسب جهت کاشی کاری استخر، جکوزی و ...
- ◀ نصب انواع موزائیک و قطعات بتنی و سیمانی





## پودر بندکشی

### ویژگی های پودر بندکشی :

- \* محصولی پایه سیمانی با افزودنیهای شیمیایی و پلیمری
- \* آنتی باکتریال
- \* بدون ترک خوردگی با قابلیت انعطاف پذیری
- \* مقاوم در برابر سرما و گرما (انقباض و انبساط)
- \* مقاوم در برابر نفوذ رطوبت
- \* نوع محصول پودری بسته بندی های ۵ و ۲۰ کیلوگرمی

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغابی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضرور است.



برای اجرا ملات آماده شده را با ماله پلاستیکی در شکاف درزها بکشید. دقت کنید در درزهایی که عمق بیشتری دارند ملات به طور کامل داخل درز نفوذ کند.



پس از چند دقیقه مواد اضافی کنار درزها را با استفاده از یک اسفنج نم دار از روی سطح پاک کنید.



\* برای بندکشی در درزهایی که قبلا با مواد دیگری بندکشی شده اند (دوغاب ، سیمان سفید و ...) و یا هر نوع عمل ترمیمی ، از پاک شدن کامل شکاف درزها از مواد قدیمی اطمینان حاصل کنید.

\* پودر بندکشی یابلا در مقابل نفوذ آب مقاوم است لذا از یکپارچه بودن محصول در تمامی قسمت های داخل درز اطمینان حاصل نموده و مواد دیگر را از سطح پاک کنید.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت خمشی پس از انبارش خشک

$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت خمشی پس از انجماد و ذوب

$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت فشاری پس از انبارش خشک

$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

مقاومت فشاری پس از انجماد و ذوب

$\leq 3 \text{ mm/m}$

انقباض

## موارد مصرف:

- ◀ بندکشی و درز بندی انواع کاشی و سرامیک
- ◀ بندکشی نمای بیرونی و داخلی ساختمان
- ◀ بندکشی سنگهای تزئینی و دکوراتیو
- ◀ مناسب برای سنگهای تراورتن، مرمر و گرانیت مخصوص نما
- ◀ بندکشی موزائیک و انواع قطعات بتنی و سیمانی





## ملات آب بندی دو جزئی

### ویژگی های ملات آب بندی دو جزئی :

- \* محصولی ۲ جزئی بر پایه سیمان و افزودنی های مخصوص شیمیایی و پلیمری جهت آب بندی سطوح
- \* ایجاد سطح یکنواخت و نفوذناپذیر در مقابل آب
- \* سازگار با اجرای هر نوع کاشی، سرامیک، سنگ و یا پوشش سیمانی رویه
- \* قابلیت کشسانی و مقاوم در برابر تغییر دما
- \* محصول به صورت یک پاکت ۲۰ کیلوگرمی پودری و یک گالن محلول ۱۰ لیتری

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



از مستحکم بودن سطح مورد اجرا اطمینان حاصل کنید. هر نوع ترک خوردگی یا شکستگی موجب نفوذ آب از سطح خواهد شد.



تمامی درزها و سطوح ناهموار را با ملات ترمیم بتن یا پلا و یا هر نوع ماده ترمیمی مناسب صاف کنید. صاف بودن سطح برای اجرای لایه دوم ضروریست.



محتویات گالن را با پودر داخل پاکت مخلوط کرده و تا رسیدن به ملاتی یکنواخت کاملاً هم بزنید. استفاده از همزن برقی توصیه می گردد.



ملات به دست آمده را با استفاده از ابزار مناسب (کاردک، فرچه، رول و...) یکبار به صورت افقی و یکبار به صورت عمودی روی سطح بکشید. اینکار باعث پوشش کامل سطح و همچنین از بین رفتن حباب های احتمالی در میان ملات خواهد شد.



هر نوع کاشیکاری یا رنگ آمیزی روی سطح حداقل ۴۸ ساعت بعد از اجرا امکان پذیر است. هنگام اجرا حداکثر توجه را به نقاط اتصال دیوارها و تقاطع ها داشته باشید. این محصول برای کنترل فشار منفی آب قابل استفاده نیست.

این محصول با آب واکنش شیمیایی نداده و برای آب انبارها و مخازن آب شرب قابل استفاده می باشد.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی اولیه
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی پس از غرق آب
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی پس از حرارت دهی
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی پس از غرق در آب آهک
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی پس از غرق در آب حاوی کلر
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	مقاومت چسبندگی پس از آزمایش یخ زدگی و آب شدن یخ

## موارد مصرف :

- ◀ ایزولاسیون سرویس های بهداشتی، آشپزخانه و استخرها
- ◀ ایزولاسیون مخازن آب ، کانال های انتقال آب و موارد مشابه
- ◀ محافظت از ساختارهای سیمانی و بتنی در مقابل نفوذ آب و رطوبت
- ◀ ایزولاسیون تراس، بالکن، پارکینگ، سطوح زیرزمینی و سایر مکانهایی که نیاز به جلوگیری از نفوذ آب دارند





## ملات ترمیم بتن

### ویژگی های ملات ترمیم بتن :

- \* محصول پایه سیمانی با افزودنی های پلیمری و قدرت چسبندگی بالا برای ترمیم خرابی های بتن
- \* قدرت چسبندگی بالا به سطوح بتنی
- \* انعطاف پذیری و مقاومت بالا بدون ریزش
- \* مقاومت بالا در هوای سرد و یخبندان
- \* بدون امکان ترک خوردگی
- \* قابل استفاده در سقف

سطح مورد نظر را تمیز کنید. هرگونه مواد و مصالح اضافی و یا ناهمواری ها را با استفاده از یک کاردک از سطح جدا کنید. سطح کار قبل از اجرا مرطوب گردد.



یک پاکت ملات را به آرامی در ۶ لیتر آب خالی کرده و تا رسیدن به ملاتی یکنواخت هم بزنید.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت و همگن، آن را به خوبی و ترجیحاً با همزن برقی هم بزنید و مدت ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه برای واکنش پلیمرها با آب ضروری است



برای اجرا ملات آماده شده را با مالہ پلاستیکی در شکاف درزها بکشید. دقت کنید در درزهایی که عمق بیشتری دارند ملات به طور کامل داخل درز نفوذ کند.

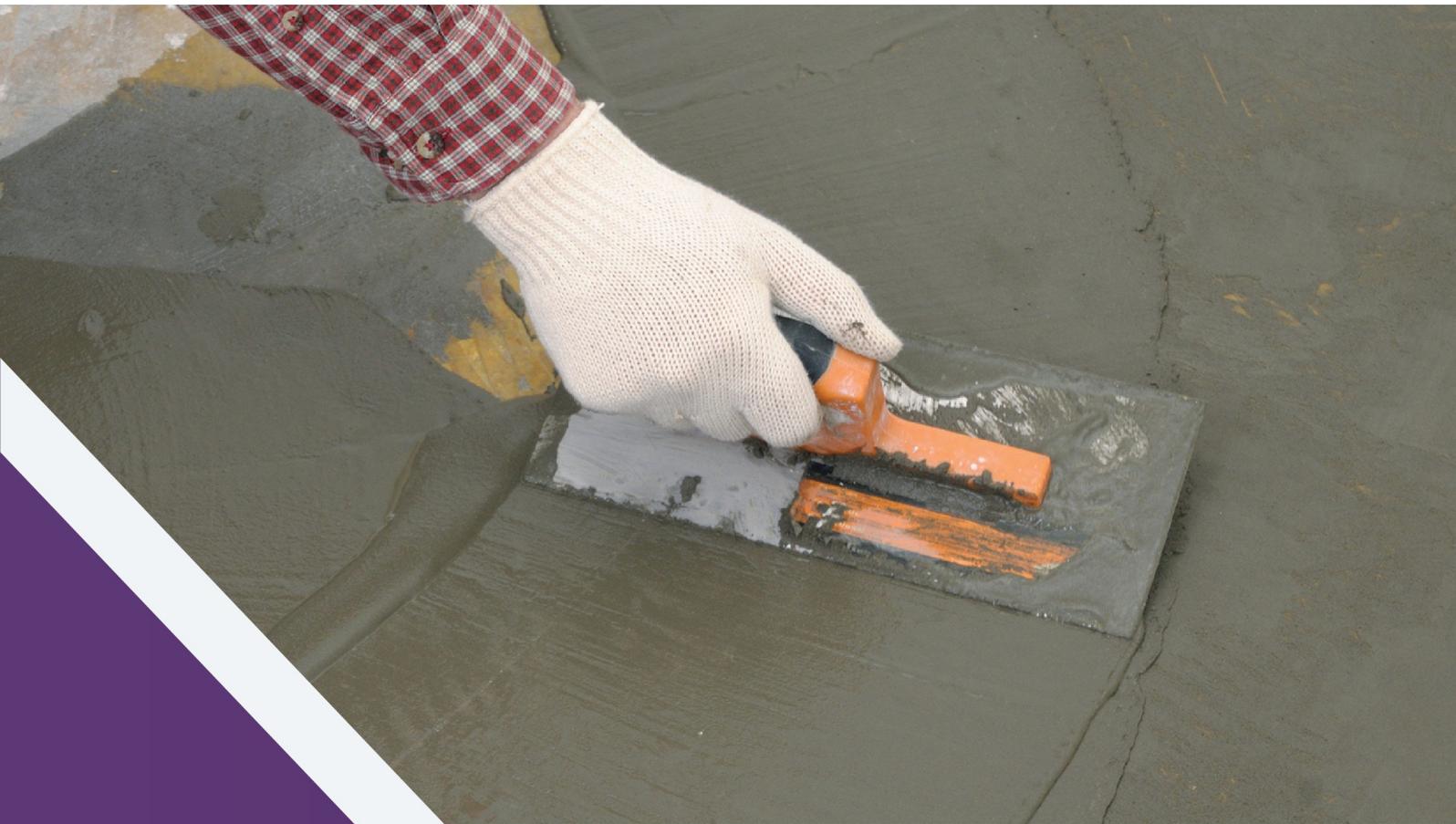


برای اجرای لایه بعدی روی سطح حداقل ۲۴ ساعت صبر کنید.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 38 \text{ N/mm}^2$

مقاومت فشاری

$\geq 8 \text{ N/mm}^2$

مقاومت کششی

$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

استحکام چسبندگی به بستر

۲ الی ۱۰ میلیمتر

ضخامت قابل اجرا

۱۲ ساعت

حداقل زمان مورد نیاز برای اجرای لایه بعدی

## موارد مصرف :

- ◀ ترمیم سطوح بتنی در دیوارها
- ◀ ترمیم سطح بتنی کف استخرها، جکوزی ها و آب انبارها قبل از آب بندی
- ◀ یکدست کردن تمامی سطوح بتنی معیوب
- ◀ ترمیم هر نوع ترک در سطوح بتنی



▪ پروژه چی چست ارومیه / اجرا شده با محصولات شرکت یایلا







## چسب پلی استایرن

### ویژگی های چسب پلی استایرن :

- \* محصولی پایه سیمانی با افزودنیهای شیمیایی و پلیمری
- \* چسبندگی بالا به دلیل دارا بودن مواد پلیمری
- \* سهولت و سرعت عمل در نصب انواع عایق های حرارتی EPS و XPS
- \* مقاومت و استحکام بالا در نگهداری و جلوگیری از خوردگی یونولیت
- \* افزایش موثر قابلیت عایق بودن سطح در قبال حرارت و صوت
- \* کاهش چشمگیر اتلاف انرژی از سطح
- \* نوع محصول پودری در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی
- با رنگ طوسی

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغابی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضروریست.



برای اجرای ملات از ماله دنداندار استفاده نمایید. استفاده از ماله دنداندار سبب می شود که چسب گسترده‌تری خوبی بر روی سطح ایجاد نماید. همچنین میزان ملات مصرفی را کاهش می دهد.



چسب را به میزان کافی پشت قطعه یونولیتی کشیده و در محل نصب نمایید. بعد از ۲۴ ساعت اتصال ها زده شود.



عدم اجرای صحیح این چسب باعث سرازیر شدن ملات و کثیف شدن نمای ساختمان خواهد شد. لطفا در تهیه این ملات نهایت دقت را لحاظ فرمایید.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$> 2 \text{ N/mm}^2$

مقاومت خمشی

$> 6 \text{ N/mm}^2$

مقاومت فشاری

حداکثر ۱٪

آنالیز الک (بالای ۱ میلی متر)

$< 5 \text{ g}$

میزان جذب آب پس از ۳۰ دقیقه

$< 10 \text{ g}$

میزان جذب آب پس از ۲۴۰ دقیقه

$> 0.08 \text{ N/mm}^2$

نیروی چسبندگی وارده به قطعه xps

$> 0.50 \text{ N/mm}^2$

استحکام چسبندگی به بستر

## موارد مصرف :

◀ نصب انواع عایق های یونولیتی در نمای خارجی و داخلی (EPS,XPS)

◀ نصب انواع ابزارهای یونولیتی در نمای داخلی و بیرونی

◀ نصب انواع نماهای پانلی (سایدینگ)

◀ نصب انواع نماهای ترمولوژیک با یونولیت مخصوص و روکش دار





## چسب بلوک سبک

### ویژگی های چسب بلوک سبک :

- \* محصول پایه سیمانی با افزودنی های پلیمری
- \* سهولت و سرعت عمل در نصب انواع بلوک سبک
- \* قدرت چسبندگی بالا برای قطعاتی که قدرت جذب آب زیادی دارند
- \* قابلیت کارکرد انواع بلوک و سایر مصالح ساختمانی نظیر آجر فشاری، سفال و قطعات سیمانی
- \* نوع محصول پودری ۲۵ کیلوگرمی در رنگ های طوسی و سفید

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغابی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضروریست.



برای اجرای ملات از ماله دنداندار استفاده نمایید. استفاده از ماله دنداندار سبب می شود که چسب گستردگی خوبی بر روی سطح ایجاد نماید. همچنین میزان ملات مصرفی را کاهش می دهد.



چسب را روی دو ضلع بیرونی و پایینی بلوک به صورت L شکل کشیده و در محل مورد نظر نصب نمایید. جهت چفت شدن بلوک ها از چکش پلاستیکی استفاده کنید.



عدم اجرای صحیح این ملات باعث سرازیر شدن چسب روی بلوک ها و کثیف شدن نمای دیوار خواهد شد. لطفا در تهیه چسب نهایت دقت را لحاظ فرمایید.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





### مشخصات فنی

$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$

نیروی چسبندگی به سطح

$\leq 0.40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{-5}$

میزان جذب آب

$1.61 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$

چگالی چسب خشک شده

$< 1 \text{ mm}$

دانه بندی

حداکثر ۲ ساعت

مدت زمان قابل استفاده بودن ملات آماده شده

## موارد مصرف :

- ◀ اجرای انواع بلوک گازی، سبک و سایر بلوک های معمولی
- ◀ اجرای کلیه قطعات سیمانی که قدرت جذب آب زیادی دارند





## ملات الیاف دار و ملات دکوراتیو

### ویژگی های ملات الیاف دار :

- \* محصولی پایه سیمانی با افزودنیهای پلیمری و شیمیایی
- \* استحکام و قدرت چسبندگی بالا
- \* مقاوم در مقابل یخ زدگی
- \* کمک به جلوگیری از اتلاف انرژی
- \* عدم امکان ترک در سطح اجرا شده به دلیل وجود الیاف های پلیمری ( ملات الیافدار )
- \* رنگ سفید با قابلیت رنگ آمیزی ( ملات دکوراتیو )
- \* نوع محصول پودری با بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی

سطح مورد اجرا باید از هر گونه چربی، رنگ، قیر و هر نوع پوشش دافع آب پاک گردد. در صورت عدم رعایت این نکته، اتصال بین ملات و سطح به درستی انجام نشده و پس از مدتی کنده خواهد شد.



هر پاکت از محصول را با ۶ الی ۷ لیتر آب تمیز و سرد مخلوط کنید. قاعده ی کلی برای تشخیص یک ملات خوب این است که حالت سفت یا دوغایی نداشته و به حالت خمیری درآمده باشد.



برای به دست آوردن ملاتی یکنواخت آن را به خوبی و ترجیحا با همزن برقی هم زده و ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. این وقفه ۱۰ دقیقه ای برای واکنش پلیمرها با آب ضروریست.



یک سوم از ملات الیافدار را روی سطح اجرا کنید. توری مخصوص را روی سطح نصب کرده و دو سوم ملات باقیمانده را روی آن اجرا نمایید. (توری فوق برای استحکام بیشتر ملات زیرسازی توصیه می گردد)



ملات دکوراتیو را طبق بندهای ۱ الی ۳ حاضر نموده و روی سطح آماده اجرا نمایید. سپس با اسفنج یا هر وسیله مناسب دیگری پرداخت بزنید.



اجرای لایه دوم (ملات دکوراتیو) فقط پس از خشک شدن کامل لایه زیرین امکان پذیر خواهد بود. الیاف موجود در لایه زیرین باعث جلوگیری از ترک خوردگی سطح و در نتیجه داشتن نمای یکدست و بدون ترک می گردد.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$1.45 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$

چگالی ملات الیافدار

$1.55 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$

چگالی ملات دکوراتیو

$1.75 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$

چگالی ملات آماده شده

$\leq 600 \mu\text{m}$

دانه بندی

۲ الی ۷ میلیمتر

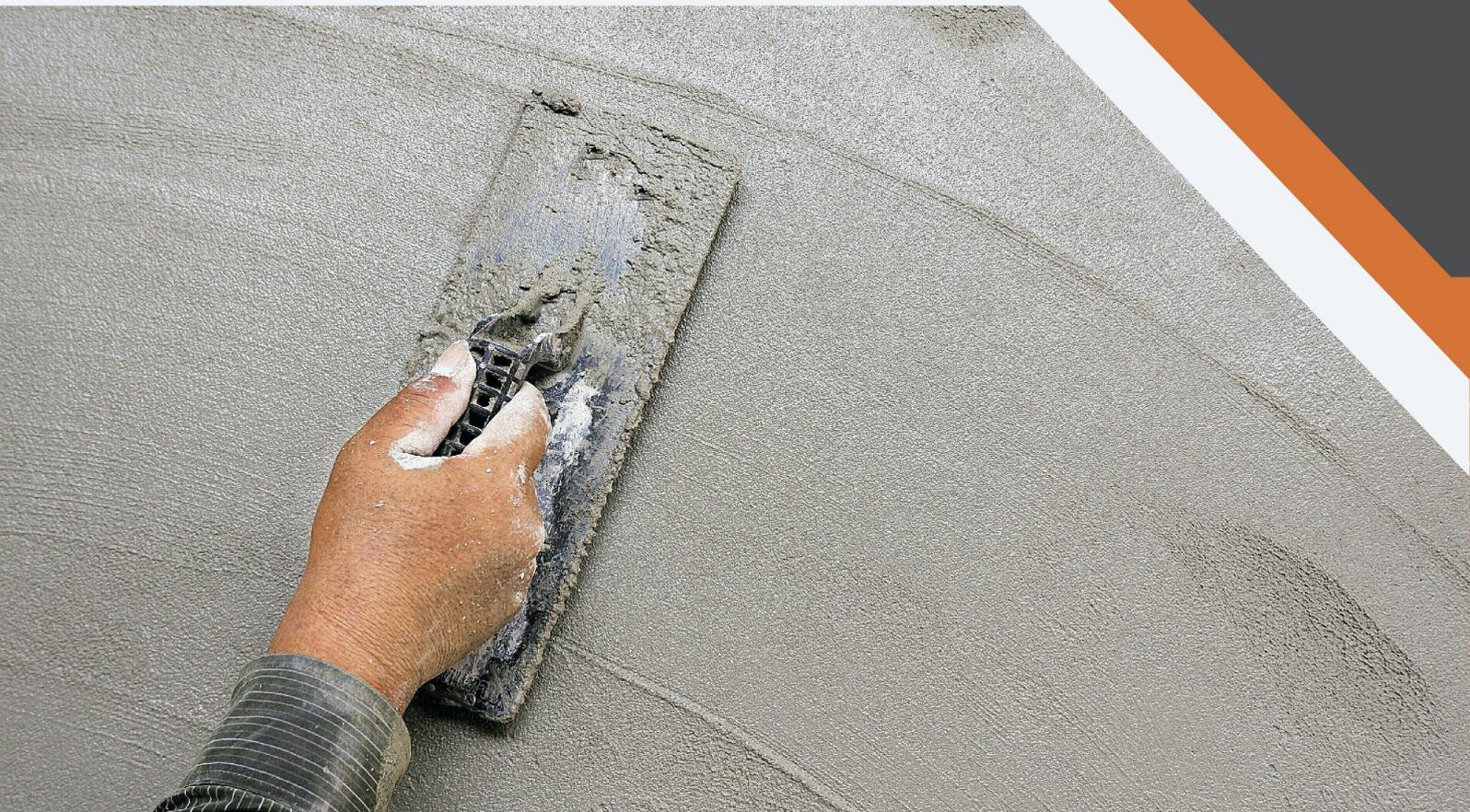
ضخامت قابل اجرا

حداکثر ۲ ساعت

مدت زمان قابل استفاده بودن ملات آماده شده

## موارد مصرف :

- ◀ آماده سازی سطوح برای اجرای انواع نماهایی که نیاز به سطحی صاف دارند
- ◀ آماده سازی سطوح پلی استایرن (EPS, XPS)
- ◀ استفاده بعنوان لایه نهایی در ساختمانها
- ◀ اجرای لایه نهایی دیوارهای پارکینگ ها و سالن ها در مجتمع های مسکونی ، تجاری و اداری
- ◀ بسیار مناسب جهت اجرای لایه نهایی سازه های بتنی نظیر پایه پل های درون و برون شهری





## سخت کننده رویه بتن

### ویژگی های سخت کننده رویه بتن :

- \* محصول پایه سیمانی با افزودنی های پلیمری، معدنی
- \* تقویت بسیار بالای سطوح بتن ریزی شده با ایجاد سطحی یکنواخت و مقاوم
- \* جلوگیری از نفوذ رطوبت و نم
- \* ایجاد سطح صاف و یکنواخت بدون لغزش روی بتن
- \* امکان اجرا در رنگهای متنوع جهت هارمونی و زیبایی مکان مورد استفاده
- \* قابلیت رنگ آمیزی با اپوکسی برای نشانه گذاری
- \* نوع محصول پودری، بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی

این محصول همزمان با بتن ریزی اجرا می شود. جهت اجرا باید سطح بتن به قدری سفت شده باشد که در صورت پا گذاشتن بر روی آن، ردپایی به عمق ۳ الی ۶ میلیمتر ایجاد شود.



در اولین مرحله اجرا، ۳ کیلوگرم از محصول را به ازای هر متر مربع روی سطح پاشیده و پس از مرطوب شدن با ماله بشقابی با سرعت بالا پرداخت بزنید.



مقدار ۲ الی ۳ کیلوگرم از محصول را مجدداً روی سطح پاشیده و با ماله بشقابی پرداخت بزنید. این مرحله از پرداخت باید تا رسیدن به سطحی براق و یکنواخت ادامه یابد.

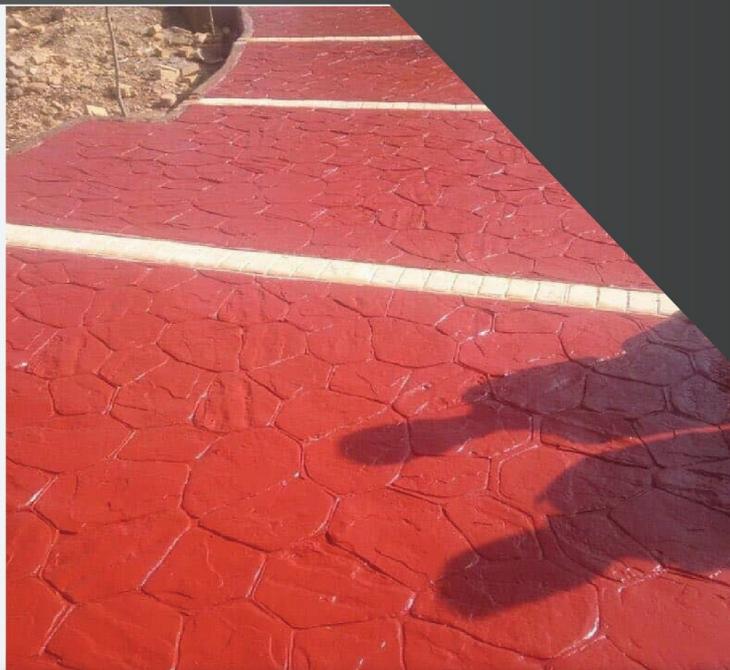


در صورت عدم قطعه بندی سطح، برای جلوگیری از ترک خوردگی حداکثر دو روز پس از اجرا، سطح اجرا شده را برش دهید.

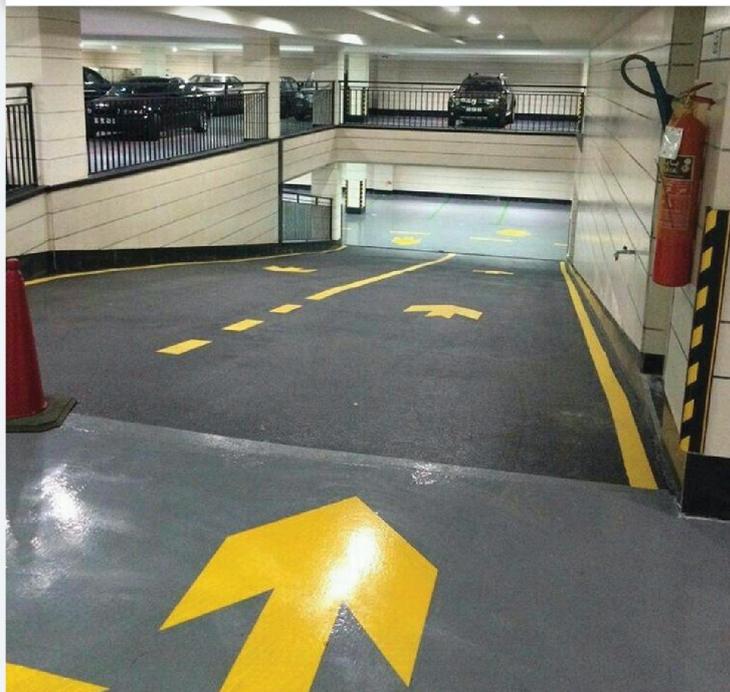


مهمترین دمای اجرای این محصول بین ۵ الی ۳۵ درجه سانتیگراد می باشد. اگر در ۲۴ ساعت آینده احتمال انجماد سطح وجود دارد، از اجرا خودداری فرمائید.

یابلا آنتیک از همین خانواده بوده و می توانید بدون پرداخت زدن با ماله بشقابی و با استفاده از قالب های مخصوص، طرح مورد نظر را روی سطح ایجاد کنید.



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

$\geq 4 \text{ Nm}$

مقاومت در برابر ضربه

$10.8 \text{ N/mm}^2$

مقاومت فشاری

۱۷۰۰ درجه سانتیگراد

مقاومت دمایی

$< 3000 \text{ mg}$

مقاومت در برابر سایش تابر

$24000 \text{ N/mm}^2$

سختی ویکرز

## موارد مصرف سخت کننده رویه بتن یا ایلا:

- ◀ کف سوله ها و محیط های صنعتی، سردخانه ها و انبارها
- ◀ پیاده رو ها ، معابر پارکها و فضاهای عمومی پرتردد
- ◀ کف پارکینگها در مجتمع های مسکونی و تجاری
- ◀ سایر مکانهایی که نیاز به کفی صاف ، مستحکم و زیبا دارند



## یایلا پلاس



### ویژگی های چسب بتن یایلا (یایلا پلاس) :

- \* محصولی بر پایه لاتکس امولوسیونی برای افزایش کارایی محصولات یایلا و افزایش مقاومت بتن
- \* افزایش قدرت چسبندگی
- \* بالا بردن مقاومت سطح در برابر سایش
- \* بالا بردن نفوذ ناپذیری در برابر آب
- \* بالا بردن مقاومت های کششی و خمشی بتن
- \* این محصول همچنین باعث افزایش نفوذ ناپذیری آب و انعطاف پذیری بتن می شود

ابتدا محل مورد استفاده را از چربی، ذرات و گرد و غبار پاک شود.



چسب بتن را با آب حل کرده و پس از رقیق شدن به سیمان و شن و ماسه مخلوط می شود که حاصل ملاتی خمیری شکل و روان است.



درصد مناسب اختلاط ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان مورد استفاده می باشد. قبل از مصرف ملات روی بتن یک لایه چسب مالیده شود. چسب بتن را با آب مخلوط و رقیق شده آن به قسمت های خشک بتن اضافه شود.



هرچه ضخامت کمتر و یا فشار وارده بر آن بیشتر باشد مصرف چسب بتن بالا می رود و لازم است قبل از کار یک لایه از محلول چسب بتن به سطح زیرین مالیده شود در ضخامت های بالا استفاده از چسب بتن بصورت لایه لایه مناسب تر می باشد.

چسب بتن را از یخ زدگی و تابش طولانی مدت نور آفتاب محافظت کنید.

بعد از استفاده درب گالن را ببندید. گالن هایی که درب آنها باز گذاشته شده است غیر قابل استفاده می باشد. گالن باز نشده تا ۱۲ ماه قابل نگهداری است



تمامی تصاویر استفاده شده، پروژه هایی ست که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم





## مشخصات فنی

مایع غلیظ	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
۷-۸	PH
ندارد	یون کلر
تا ۳۵ درجه سانتیگراد	دمای مناسب برای اجرا
۴۰ مگاپاسکال	مقاومت فشاری بتن پس از ترکیب
۶.۵ مگاپاسکال	مقاومت کششی بتن پس از ترکیب
گالن ۱۰ و ۵ لیتری	بسته بندی

## موارد مصرف :

◀ تهیه ملات و بتن آب بند جهت اجرای آب نما، استخر

◀ آب بندی و تقویت ملات های بندکشی

◀ تهیه ملات جهت نصب سرامیک و سنگ

◀ نماسازی و جهت صافکاری سطوح بتن اکسپوز

◀ جهت تقویت چسب کاشی های پودری



## پروژه هایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم:

کارخانه گلاب ربیع	مجتمع تجاری اداری برج مهر اهواز	بیمارستان هزار تختخواهی دکتر شریعتی
کارخانه درب معتقد تبریز	مجتمع تجاری نوین اهواز	ساختمان مرکزی شرکت مخابرات ایران
کارخانه لوازم خانگی سیلوان تبریز	سیتی سنتر فیروزه اهواز	پتروشیمی پردیس عسلویه
کارخانه آرایشی بهداشتی طراوت تبریز	فروشگاه بزرگ دیجی لند اهواز	شرکت فولاد خوزستان
کارخانه آسیا شور تبریز	مجتمع تجاری اورباد ارومیه	حوزه علمیه امام خمینی ازگل
کارخانه آسا شیشه تبریز	فرودگاه بین المللی تبریز	مرکز تجاری تفریحی فرهنگی ایران مال
کارخانه آرد سنبل مهاباد	فرودگاه مراغه	بازسازی مناره های صحن جمهوری آستان قدس رضوی
پزشکی قانونی تبریز	مسکن مهر اطلاعات ارومیه	دهکده تفریحی و شهر بازی چی چست ارومیه
شهرک صنعتی بیلوردی تبریز	مسکن مهر دادگستری ارومیه	هتل ۵ ستاره آنا ارومیه
پارک فروردین تبریز	مسکن مهر تکاوران ارتش ارومیه	هتل ۴ ستاره آریا ارومیه
پارک ایثار ولیعصر تبریز	مسکن مهر پانی سان شهرک اندیشه کرج	هتل ۴ ستاره دیاکو ارومیه
سازمان همیاری شهرداری ارومیه	مسکن مهر فاز ۳ و ۵ هشتگرد	هتل آپارتمان ستاره باران یزد
شرکت آب و فاضلاب زنجان	مسکن مهر آمل	هتل ۵ ستاره کرباس پلاس میبد
سوئیت های ۴۸ بلوکی ساحل مرجان کیش	مسکن مهر بابل	هتل نخل قشم
موج های آبی ارومیه	مجتمع مسکونی مترو تبریز	بیمارستان بین المللی میلاد ارومیه
تالار عالیجناب ارومیه	مجتمع مسکونی ائل گوئی تبریز	بیمارستان طالقانی تبریز
مشارکت در ساخت و نوسازی شعب بانک ملت اهواز	مجتمع مسکونی نیروهای مسلح ارومیه	کلینیک تخصصی و فوق تخصصی تدبیر
مشارکت در ساخت و نوسازی شعب بانک ملت شوشتر	مجتمع مسکونی ۵۰۰ واحدی پادمان تبریز	مجتمع اداری و تجاری ماندگار ارومیه
مشارکت در نوسازی مدارس استان آذربایجان غربی	دانشگاه آزاد قزوین	مجتمع تفریحی توریستی چمخاله
مشارکت در نوسازی مدارس استان مازندران	کارخانه مارال صنعت ارومیه	مجتمع تفریحی فرهنگی نگین یزد
بیش از ۲۰۰۰ استخر در املاک شخصی	کارخانه پلاست ورق قزوین	مجتمع تفریحی تجاری پارک سنتر اهواز

و صدها پروژه دیگر در نقاط مختلف کشور....



آدرس : ارومیه ، شهرک صنعتی فاز یک ، خیابان کارگران ، خیابان سوم  
فکس : ۰۴۴۳۲۷۲۳۷۴۷  
تلفن : ۰۴۴۳۲۷۲۳۷۴۷

ADRES : Mimarsinan Merkez Mah. Amaç Sok. No:5 Büyükçekmece/İstanbul/Türkiye

TEL: +90 212 861 43 80

FAX : +90 212 861 43 81



@YAYLA\_GROUP @YAYLAIRAN

WWW.YAYLAMOZAIK.COM

WWW.YAYLAIRAN.COM