

# POMEX

محصولات شیمیایی ساختمان



**ENGINEERING MATERIALS  
&  
BUILDING CHEMICAL**



## مقدمه:

شرکت تیوا شیمی از سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را به صورت تخصصی در زمینه تولید انواع مواد شیمیایی ساختمانی شروع کرده و پاسخگو نیاز صنعت و مشتریان خود می باشد

این شرکت پیشرو در تولید محصولات شیمیایی ساختمان اعم از افزودنی بتن ، آب بندها ، چسب بتن ، چسب کاشی ، درز بند ها ، پوشش های محافظ ، رنگ استخری و نما ، بند کاشی، الیاف ، چسب چوب و ... می باشد

کیفیت نهایی قابل قبول مهمترین ارزش و سرلوحه گروه تیوا شیمی می باشد و به همین منظور انتخاب مواد اولیه مناسب بر اساس پایداری و آگاهی زیست محیطی شروع می شود و در طول زنجیره تامین و چرخه عمر محصولات ما ادامه می یابد

محصولات تیوا شیمی دارای استاندارد ایران، ایزو 9001:2008 ، ایزو 14001:2015 ، ایزو 45001:2018 ، IMS و نشان صادرات اروپایی ( CE ) می باشد

دپارتمان فنی تیوا شیمی خدمات ارزش افزوده ای را به مشتریان و خود ارائه می دهد:

- ۱\_ به سوالات فنی در مورد محصولات خود پاسخ می دهد
- ۲\_ بازدید از پروژه ها تا دانش فنی و راه حل های واقعی را ارائه دهند
- ۳\_ پشتیبانی از نمایندگان و عاملان فروش

در دنیایی که همه چیز مصرفی در نظر گرفته می شود، محصولات سازگار با محیط زیست تولید می کنیم که برای همیشه باقی بماند و در آن موفق می شویم



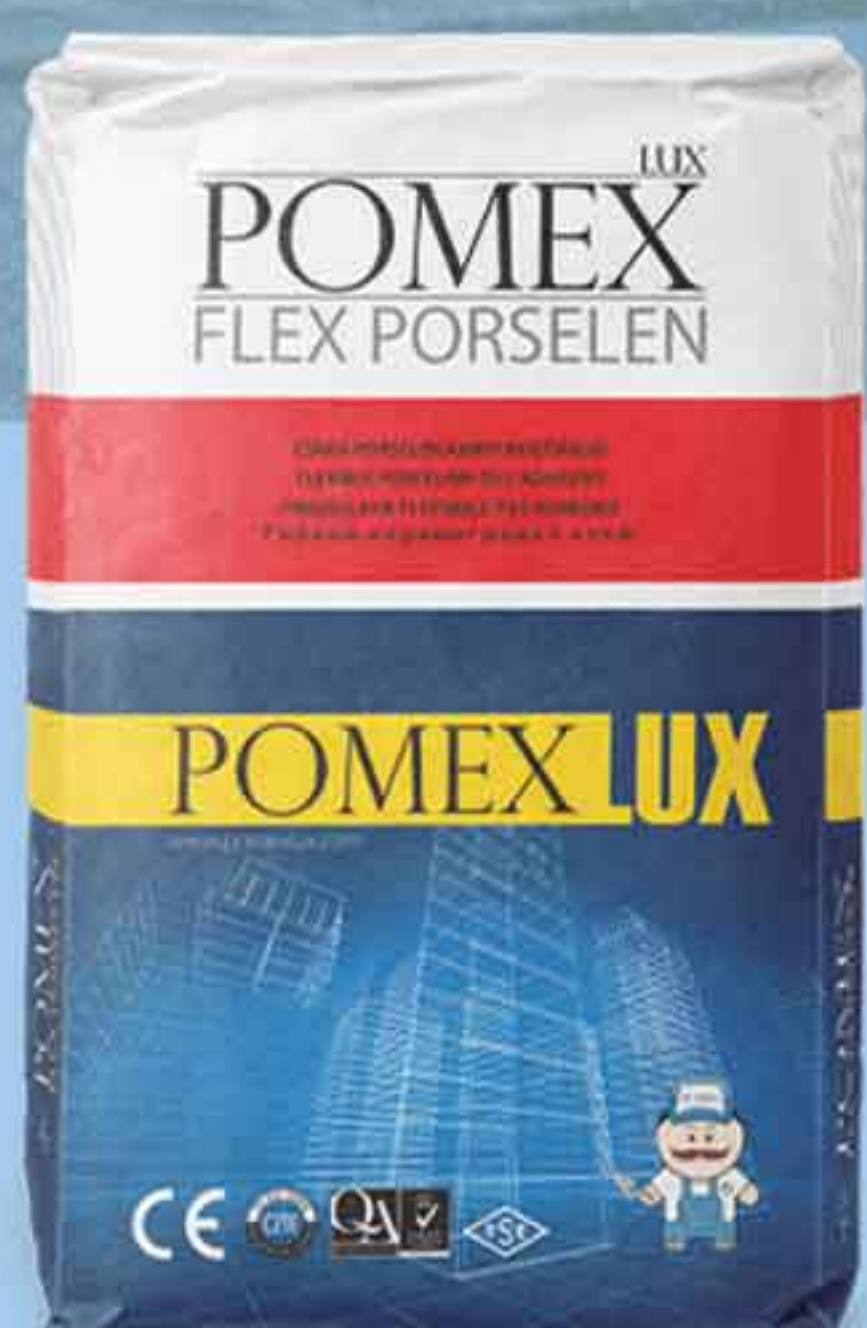




## PORSELEN

### چسب کاشی پرسلان

چسب پودری مناسب کاشی و سرامیک با ابعاد بالا ، سنگ و آجر قابل استفاده در محیط های مختلف و سطوح مرطوب

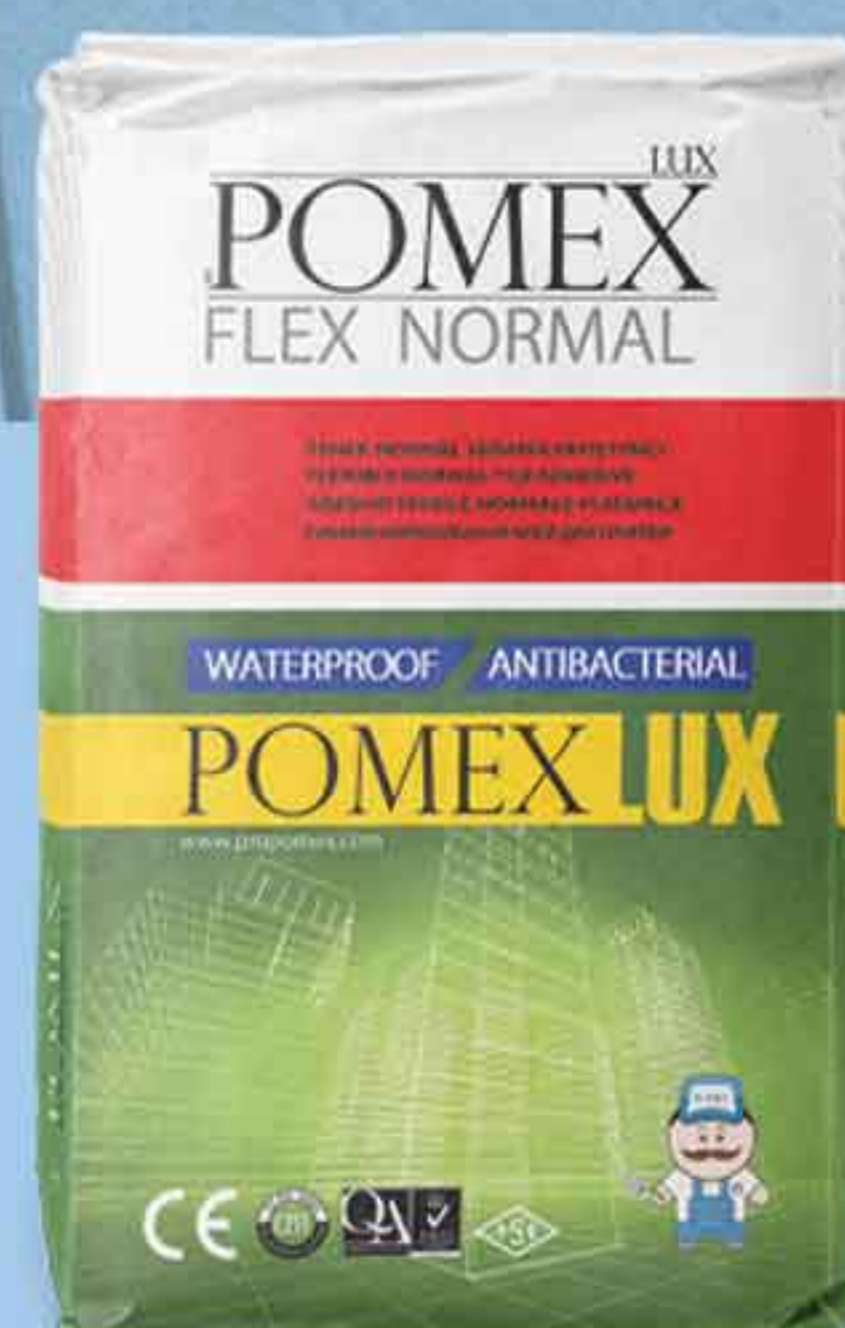


مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
سفید/خاکستری	رنگ
۲۰ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
۳ تا ۵ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## NORMAL

### چسب کاشی نرمال

چسب پودری مناسب کاشی و سرامیک کوچک و متوسط قابل استفاده برای کف و دیوار



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
سفید/خاکستری	رنگ
۲۰ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
۳ تا ۵ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## TWO-COMPONENT

### چسب کاشی دوجزبی صنعتی

چسب پودری صنعتی با انعطاف پذیری بالا ، دارای عملکرد بسیار سریع و کاهش لغزش مناسب برای کاشی و سرامیک پرسلانی و با ابعاد بالا و اسلب قابل استفاده برای کف و دیوار و محیطهای پر ترافیک

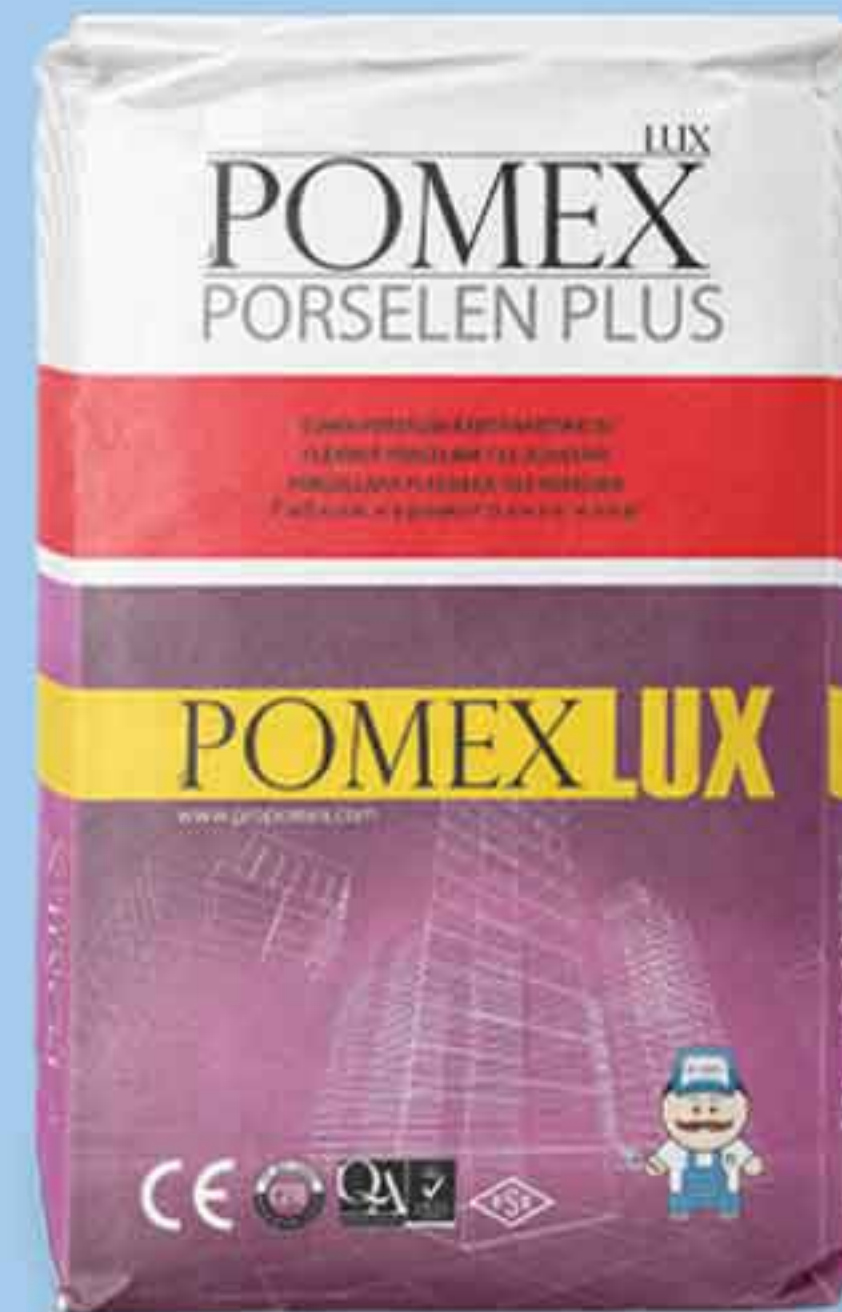


مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
سفید/خاکستری	رنگ
۲۰ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
۳ تا ۵ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## PORSELEN PLUS

### چسب کاشی پرسلان پلاس

چسب پودری مناسب سرامیک پرسلانی با ابعاد بالا و جذب آب بسیار پایین، قابل استفاده در کارخانه ها و مکان های صنعتی با ترافیک بالا ، مناسب کف ، دیوار ، کاشی و سرامیک ، کاملاً ضد آب



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
سفید/خاکستری	رنگ
۲۰ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
۳ تا ۵ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف







مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خمیری	حالت
سفید	رنگ
۱۲.۵ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
۲ تا ۳ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## TILE ADHESIVE

### چسب کاشی خمیری

چسب خمیری مناسب کاشی، سرامیک و موزاییک جهت نصب سطوح گچی، چوبی، کناف و سطوح کاشی کاری شده. مناسب برای کف و دیوار، آنتی باکتریال و ضد آب



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خمیری	حالت
سفید	رنگ
۸ kg	وزن
بستگی به نوع کار دارد	میزان مصرف
استحکامی	خصوصیت

## CONCRETE ADHESIVE P40

### چسب بتن P40

چسب بتن استحکامی با حالت مایع غلیظ پلیمری با هدف افزایش چسبندگی بتن به بتن یا بتن قدیم به بتن جدید و قابل استفاده جهت مکمل چسب کاشی. مزایا: تسهیل در مصرف و کاهش آب مصرفی



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خمیری	حالت
سفید	رنگ
۸ kg	وزن
بستگی به نوع کار دارد	میزان مصرف
آب بندی	خصوصیت

## CONCRETE ADHESIVE P60

### چسب بتن P60

چسب بتن آب بندی پومکس با حالت مایع غلیظ پلیمری با هدف افزایش چسبندگی بتن به بتن یا بتن قدیم به بتن جدید و علاوه بر بالا بردن قدرت چسبندگی، باعث ضد آب شدن و کاهش نفوذپذیری آب در بتن یا ملات خواهد شد. پیش از خشک شدن قابلیت انحلال در آب داشته و پس از خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خمیری	حالت
سفید	رنگ
۸ kg	وزن
۱ N/mm <sup>2</sup>	مقاومت کششی
بستگی به نوع کار دارد	میزان مصرف

## LATEX ADHESIVE

### چسب لاتکس

چسب بتن واترپروف لاتکس امولسیون از کوپلیمر محلول در آب است. ترکیب چسب لاتکس با سیمان پرتلند و ماسه، ترکیبی مقاوم در برابر آب و مواد شیمیایی ایجاد میکند. آب بندی استخر، گچ، کناف، روف گاردن و... از موارد استفاده این محصول است





## IZOCEMENT

## آب بند دوجزئی

آببند دو جزئی که جزء اول بر پایه سیمان و مواد معدنی و جزء دوم بر پایه رزین اصلاح کننده پلیمریست. انعطاف پذیری بسیار بالا، چسبندگی بالا به سطوح بتنی، مقاومت عالی در برابر آب، قدرت پوشش ترکها و آنتی باکتریال بودن از ویژگی ایزوسمنت میباشد. پلیمر سیمانی را می توان در سطوح سیمانی مختلف، سازه های دریایی، عایق بندی زیرزمینها، عایق بندی مناطق مرطوب، سقفها، استخر ها و... بکار برد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر + مایع	حالت
پودر خاکستری	رنگ
۲۰ kg	وزن پاکت
۱۰ lit	وزن گالن مایع
هر پک = ۳۰ m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## BITUMINOUS PRIMER

## پرایمر پایه قیری

پرایمر محصولی است یک جزئی بر پایه مواد قیری و حلال در آب که با چسبندگی و پوشش مناسب، سطح را آببندی میکند. به عنوان پوشش ضد زنگ و ضد رطوبت سطوح بتنی و فلزی بکار برده میشود



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
خمیری	حالت
سیاه	رنگ
۸ kg	وزن
0.2 تا 0.5 gr/cm <sup>2</sup>	مصرف در سطح بتنی
0.1 تا 0.3 gr/cm <sup>2</sup>	مصرف در سطح فلزی

## SIL 700

## رزین آب بندی

محصولی است برپایه رزین که با تشکیل لایه های متعدد آب بند و همچنین خاصیت غیر قابل حل در آب، نفوذپذیری کلیه عوامل موثر بر بتن را خنثی می نماید. جهت آببند نمودن مخازن آب، استخرها، سدها، لوله های بتنی، کانال ها و همچنین تمامی سطوح بتنی که در مجاورت آب و یا رطوبت می باشند استفاده می شود



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
مایع	حالت
سفید	رنگ
۴ lit	وزن
4 ، 6 lit/m <sup>2</sup>	میزان مصرف
آب بندی	خصوصیت

## PRIMER

## پرایمر زیر سازی

پرایمر زیرسازی جهت ضد آب و ضد رطوبت کردن و بالا بردن استحکام زیرکارهای سست و ضعیف و افزایش چسبندگی در کاشی کاری، نقاشی ساختمان، نصب کاغذ دیواری، کناف و یا مصالح ساختمانی دیگر استفاده می شود



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
مایع	حالت
سفید	رنگ
۲۰ lit و ۴ lit	وزن
۰.۳ ، ۰.۴ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف
۶ ساعت	زمان خشک شدن







مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۱ lit

### STONE POLISHING RESIN

#### رزین براق کننده سنگ

این محصول بر پایه رزین سیلیکونی میباشد و ماده ای بی رنگ ، براق کننده و ضد آب کننده سطوح داخلی و خارجی ساختمان است. مناسب برای سنگ های طبیعی و مصنوعی ، چوب ، آجر و آجر نما و انواع سطوح بتنی



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۱ lit

### NANO WATERPROOFING

#### محلول ضد آب نانو

این محصول با تکنولوژی نانو تولید شده و بر روی کلیه سطوحی که قابلیت جذب آب دارند قابل استفاده است. از این محصول به عنوان عایق بی رنگ و پوشش نهایی ضد در صد قابل شستشو به خصوص در مناطق مرطوب قابل استفاده است



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۱ lit

### CLEAR

#### پاک کننده سیمان

این محصول ، محلول غلیظ اسیدی که جهت برطرف کردن لکه های سیمانی، آهکی و زنگ آهن از روی کاشی و سرامیک مورد استفاده قرار می گیرد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۱ lit

### IZODERZER

#### آب بند درز کاشی

ترکیب تک جزئی از مواد معدنی و رزین پلیمریست که بعد از کاشی کاری بر روی بندهای ایجاد شده استفاده میشود و علاوه بر پر نمودن، بند کاشی را ضد آب می کند



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۱ lit

### REMOVER

#### ضد شوره آجر

این محصول از بین برنده سفیدک و شوره آجر و سنگ می باشد.



## ANTI-ACID TILE ADHESIVE

### چسب کاشی ضد اسید

چسب کاشی ضد اسید پومکس مخلوطی سه جزئی شامل جز اول به صورت پودر بر پایه مواد معدنی، جز دوم به صورت مایع بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول و جز سوم به صورت مایع بر پایه هاردنرهای ارمیت شده می باشد. ترکیب های استفاده شده در ساخت این محصول موجب ارتقا خواص شیمیایی، مکانیکی و حرارتی آن می گردد و در برابر انواع اسید های معدنی و آلی، نمک ها، حلالها، روغن ها و دیگر مواد شیمیایی خورنده پایدار میشود.



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر + رزین مایع + هاردنر مایع	ظاهر محصول
سفید/خاکستری/کرم	رنگ
۵ kg	وزن نهایی
۳.۵ پودر + ۱ رزین + ۰.۵ هاردنر	نسبت مخلوط
۲.۵ تا ۵ kg/m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## ANTI-ACID BINDING POWDER

### پودر بند کشی ضد اسید

پودر بند کشی ضد اسید پومکس مخلوطی سه جزئی شامل جز اول به صورت پودر بر پایه مواد معدنی، جز دوم به صورت مایع بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول و جز سوم به صورت مایع بر پایه هاردنرهای ارمیت شده می باشد. ترکیب های استفاده شده در ساخت این محصول موجب ارتقا خواص شیمیایی، مکانیکی و حرارتی آن میگردد. موارد استفاده از این محصول برای بندکشی کاشی های ضد اسید و محل هایی که امکان ریزش مواد شیمیایی وجود دارد، پوشش درزهای که در مجاورت مواد شیمیایی خورنده قرار دارند، کارخانه های فرآورده های غذایی و لبنی و غیره



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر + رزین مایع + هاردنر مایع	ظاهر محصول
سفید/خاکستری/کرم	رنگ
۵ kg	وزن نهایی
۳.۵ پودر + ۱ رزین + ۰.۵ هاردنر	نسبت مخلوط
هر یک کیلو ۵m <sup>2</sup>	میزان مصرف

## EPOXY ADHESIVE

### چسب اپوکسی

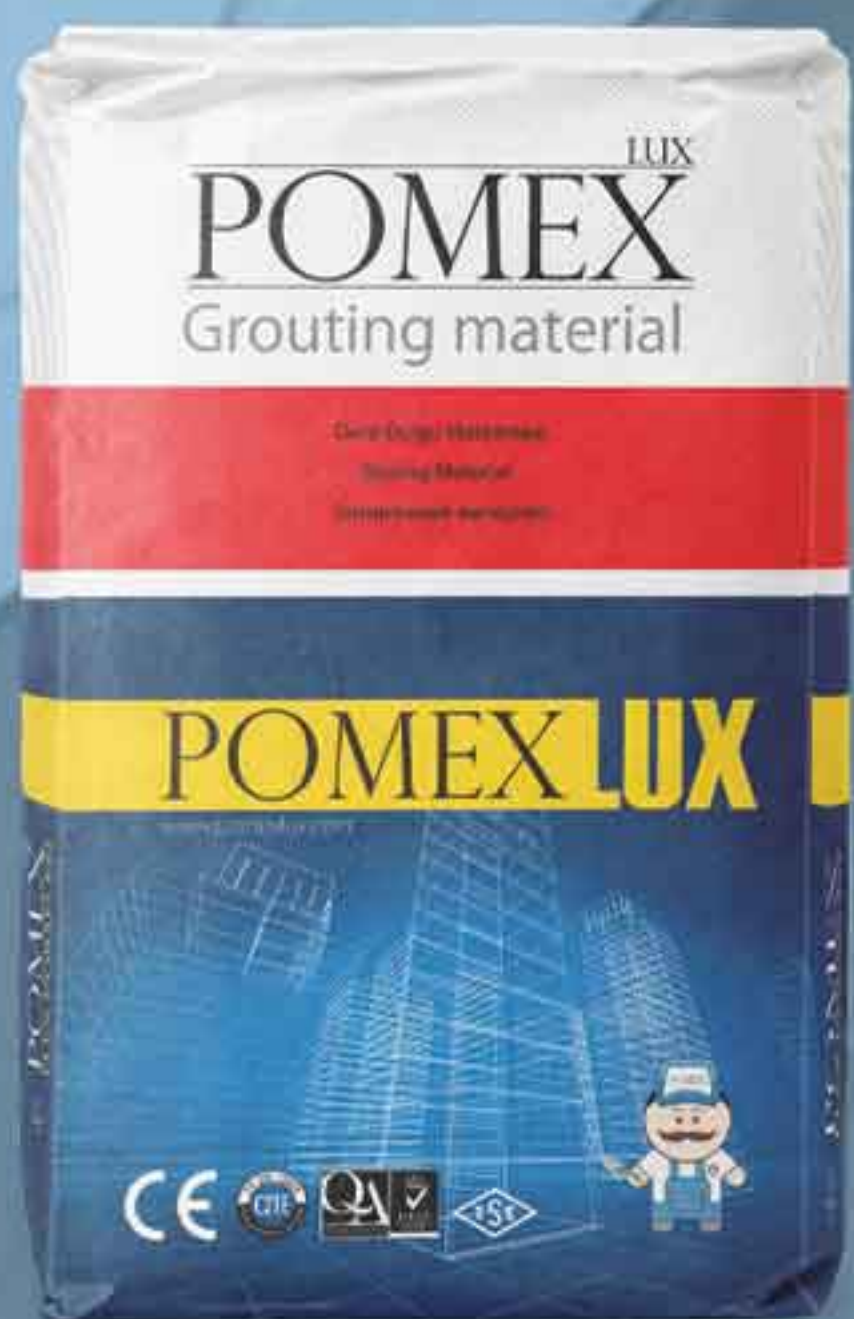
چسب خمیری دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر اصلاح شده آمینی میباشد. این محصول دارای چسبندگی و استحکام مکانیکی فوق العاده بالا بوده که یک اتصال دائمی بوجود می آورد. مقاومت در برابر رطوبت، عوامل جوی، مواد شیمیایی و اسید و بازهای ضعیف از ویژگی های این محصول است. برای چسباندن قطعات سنگی و بتنی بزرگ، کاشی، سرامیک، آجر و سایر مصالح ساختمانی کاربرد دارد.



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
رزین خمیری + هاردنر خمیری	ظاهر محصول
رزین سفید + هاردنر کرم	رنگ
۲ kg	وزن نهایی
۱ kg رزین + ۱ kg هاردنر	نسبت مخلوط
بستگی به نوع کار دارد	میزان مصرف







مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
سفید / رنگی	رنگ
۵ kg	وزن
۵ kg پودر + ۱ lit آب	نسبت مخلوط
۱ Kg آب ، هر ۵m <sup>2</sup>	میزان مصرف

### GROUTING POWDER

#### پودر بند کشی

پودر بند کشی تک جزئی آماده به مصرف پومکس که بر پایه مواد معدنی و پلیمری می باشد . پودر بند کشی پومکس در رنگبندی متنوع، ضد آب و آنتی باکتریال میباشد. ثبات رنگ و عدم ترک خوردگی در طول زمان از مزایای این محصول است



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر + مکمل	حالت
سفید / رنگی	رنگ
۱۰ kg / ۱ kg	وزن
۵ kg پودر + ۱ lit آب	نسبت مخلوط
۱ Kg آب ، هر ۵m <sup>2</sup>	میزان مصرف

### GROUTING POWDER

#### پودر بند کشی

پودر بند کشی دو جزئی آماده به مصرف پومکس بر پایه مواد معدنی و پلیمری می باشد . این محصول با فرمولاسیون جدید باعث استحکام بیشتر سطح و چسبندگی بالا می شود. پودر بند کشی پومکس در رنگبندی متنوع، ضد آب و آنتی باکتریال می باشد. ثبات رنگ و عدم ترک خوردگی در طول زمان از مزایای این محصول است، در استخر، سرویس بهداشتی، مکانهای صنعتی و بیمارستانها کاربرد دارد



### CLIPS

#### کلیپس



### WEDGE

#### گوه



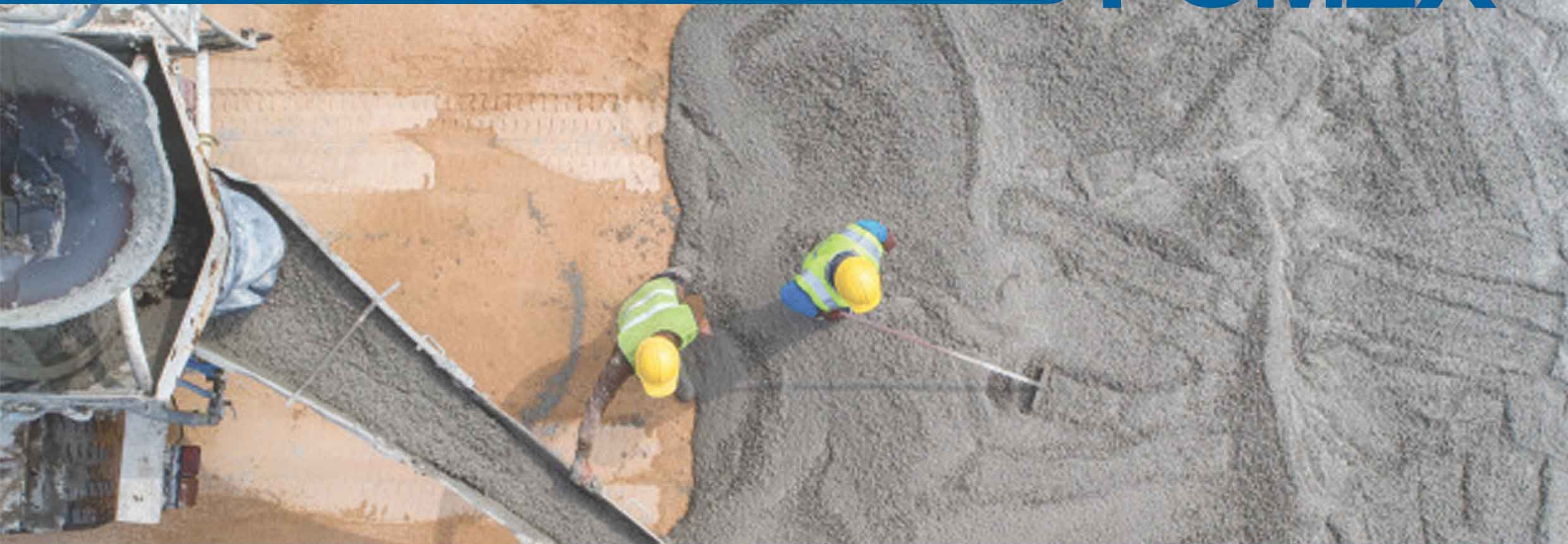
### PLIERS

#### آچار

اسپیسر یا همتراز ، جهت سهولت در نصب کاشی و سرامیک کف و دیوار استفاده میشود و از دو بخش کلیپس و گوه تشکیل شده که به وسیله آچار مخصوص جهت فیکس کردن کلیپس و گوه ، می توان به سطح صاف و یکنواختی رسید. استفاده صحیح از این محصولات موجب همتراز و هم سطح شدن لبه های کاشی و سرامیک پس از استفاده می شوند. اسپیسر علاوه بر هم سطح کردن لبه های کاشی و سرامیک، بندکشی ها را یکدست می کند و باعث زیبایی کار نهایی می گردد و همچنین باعث افزایش سرعت کاشی کاری میشود







## CONCRETE REPAIR

### ترمیم کننده بتن

ترمیم کننده بتن، مالت آماده بر پایه سیمان با دانه بندی مناسب و بدون انقباض میباشد که با توجه به پلیمرهای به کار رفته در ساخت این محصول از چسبندگی قابل توجهی برخوردار است

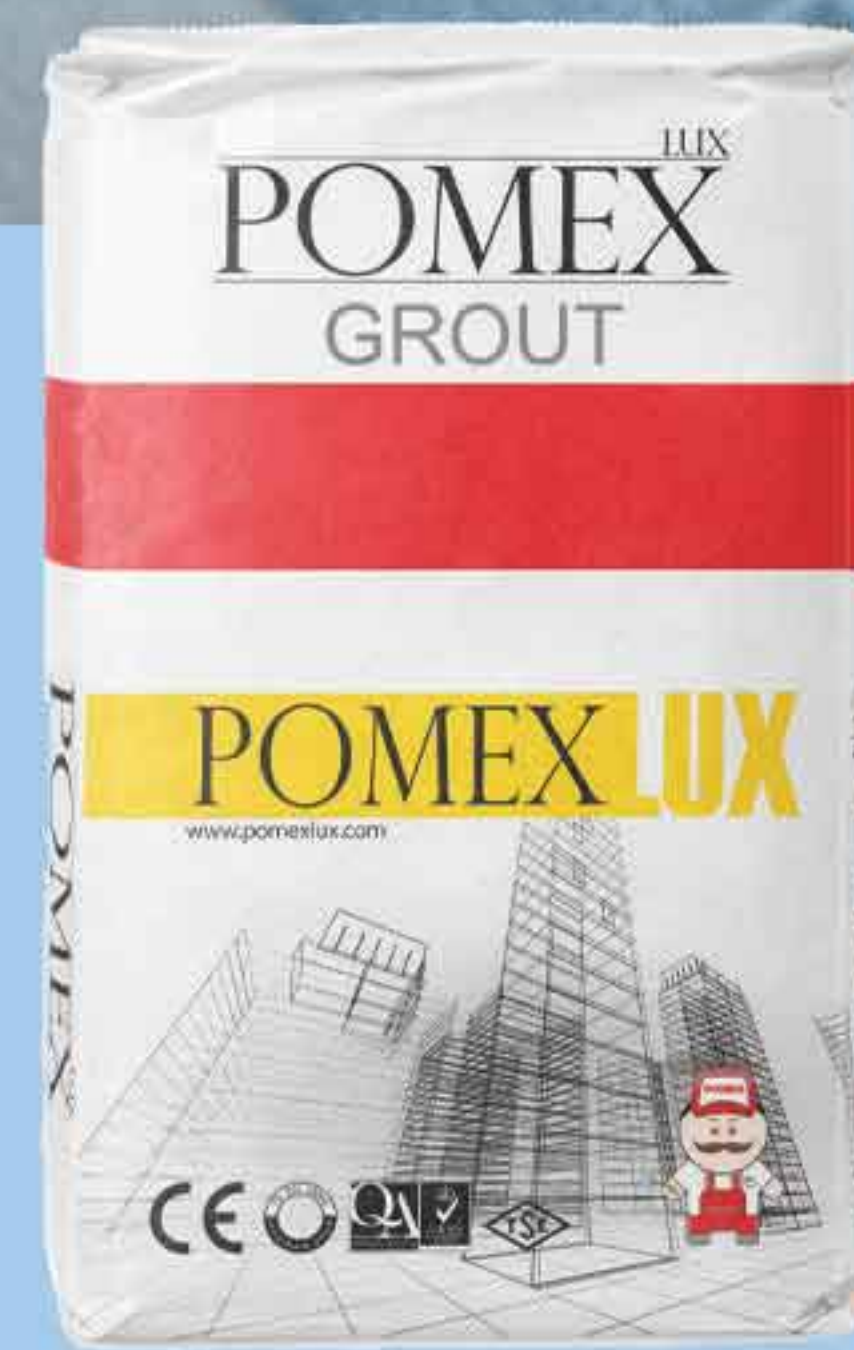


مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
خاکستری	رنگ
۲۵ kg	وزن
در آب	قابلیت انحلال
۱.۷۵ gr/cm <sup>3</sup>	میزان مصرف

## GROUT

### گروت

گروت محصول آماده به مصرفی است که فقط با افزودن مقدار معینی آب، به ملاتی روان و بدون جمع شدگی تبدیل می گردد و برای پرکردن هر نوع فضای خالی مورد استفاده قرار میگیرد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت
خاکستری	رنگ
۲۵ kg	وزن
۲ تا ۵ %	انبساط آزاد
۰ تا ۰.۵ %	انبساط ماندگار

## CARBOXYLATE

### فرا روان کننده

افزودنی فرا روان کننده با حالت نوترال که برپایه نفتالین فرمالدئید تولید میشود مخصوص بتن ریزی های حساس با ضریب اطمینان بالا در مناطق معتدل و یا گرم و یا بتن ریزی با حجم آرماتور فشرده و باریک است



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
مایع	حالت
قهوه ای تیره	رنگ
۲۰ lit	وزن
۸	PH
۱.۰۸ gr/cm <sup>3</sup>	میزان مصرف

## ANTIFREEZE CONCRETE

### ضد یخ بتن

افزودنی ضد یخ بتن ترکیبی از مواد معدنی و آلی بر پایه نیتروژن می باشد. استفاده از ضد یخ مایع بتن به عنوان شتاب دهنده فرآیند هیدراسیون و افزایش دمای بتن در شرایط آب و هوای سرد و یکی از راههای جلوگیری از یخ زدن آب مخلوط و گیرش اولیه سریعتر میباشد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
مایع	حالت
قرمز	رنگ
۲۰ lit	وزن
۸	PH
ندارد	یون-CL







مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
دوغاب غلیظ	حالت
طوسی	رنگ
۲۰ kg	وزن
۶	PH
۱.۴ gr/cm <sup>3</sup>	میزان مصرف

## MICROSILICA GEL

### ژل میکروسیلیس

ژل میکروسیلیکا ماده افزودنی اصلاح شده بر پایه پلی کربوکسیلات اتر می باشد که برای ساخت انواع بتن های توانمند و نفوذ ناپذیر و پر دوام مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول موجب افزایش تراکم بتن و همچنین افزایش مقاومت فشاری، خمشی و کششی خواهد شد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
مایع	حالت
مشکی	رنگ
۵ kg	وزن
۸۱ Mpa	مقاومت چسبندگی
۸.۷ kg/m	مقاومت به ضربه

## REBAR PLANTING PASTE

### خمیر کاشت میلگرد

ملات ۳ جزیی قدرتمند جهت کاشت میلگرد در بتن بر پایه رزین های اپوکسی می باشد. این محصول به عنوان لایه رابط و پر استحکام برای پیوند دادن بافت قدیمی بتن با بافت جدید استفاده می گردد. همچنین از این ماده به منظور کاشت میلگرد در بتنی که دارای آرماتور انتظار نباشد بهره گرفته میشود



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
pvc	جنس
تخت و حفره دار	نوع
E24,O25,E30,O30	سایز
۰.۰۰۱	درصد جذب آب
۷۸ الی ۷۳	میزان سختی

## WATERSTOP

### واتر استاپ

واتر استاپ نواری از جنس PVC می باشد که جهت آببندی درزهای بتنی استفاده می شود تا درز انقطاع بتن در برابر نفوذ آب ایمن شود. جلوگیری از عبور آب در درزهای اجرایی و انبساطی، استخرها و مخازن، سدها و تونل هاسازه های هیدرولیکی و غیره از موارد استفاده واتر استاپ می باشد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پلی پروپیلین	جنس
سفید	رنگ
۲۰ kg	وزن
۴۰۰ Mpa	مقاومت کششی
۳ تا ۵ ثانیه	غوطه وری در آب

## POLYPROPYLENE FIBERS

### الیاف پلی پروپیلین

الیاف پلی پروپیلین جهت تقویت و مسلح کردن بتن و مخلوط سیمانی و گچ، کاربرد گسترده ای دارد. این نوع الیاف باعث افزایش مقاومت خمشی، کششی، برشی و سایشی می شود. افزودنی الیاف باعث پیوستگی بتن شده و مقاومت آنرا بالا میبرد







مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	سفید
وزن	۱ / ۰.۵ kg
خصوصیت	ضد آب

## WOOD ADHESIVE

### چسب چوب

چسب چوب محصولیست که در صنایع چوب و نجاری کاربرد زیادی دارد. این محصول برای چسباندن انواع چوب، چوب پنبه، چرم، پارچه، کاغذ، پلاستوفوم و موارد مشابه مورد استفاده قرار می‌گیرد، چسب چوب پومکس به دو صورت استحکامی و ضد آب تولید می‌گردد



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن	۴۰۰ mlit
بسته بندی	عددی ۲۴

## EPOXY

### چسب ۱۲۳

چسب ۱۲۳ جز چسب‌های سریع و بسیار قدرتمند است که کاربردهای بسیار زیادی در مصارف صنعتی و خانگی دارد و می‌تواند قطعات مختلف را در کمترین زمان به یکدیگر بچسباند به همین دلیل این چسب در بازار و میان مصرف کنندگان از محبوبیت خاصی برخوردار است



مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
جنس	مایع
رنگ	بی‌رنگ/سفید/مشکی
وزن	کارتريج ۲۸۰ mlit
کشسانی	۰.۶ n/mm <sup>2</sup>
چگالی	۰.۹۸ gr/cm <sup>3</sup>

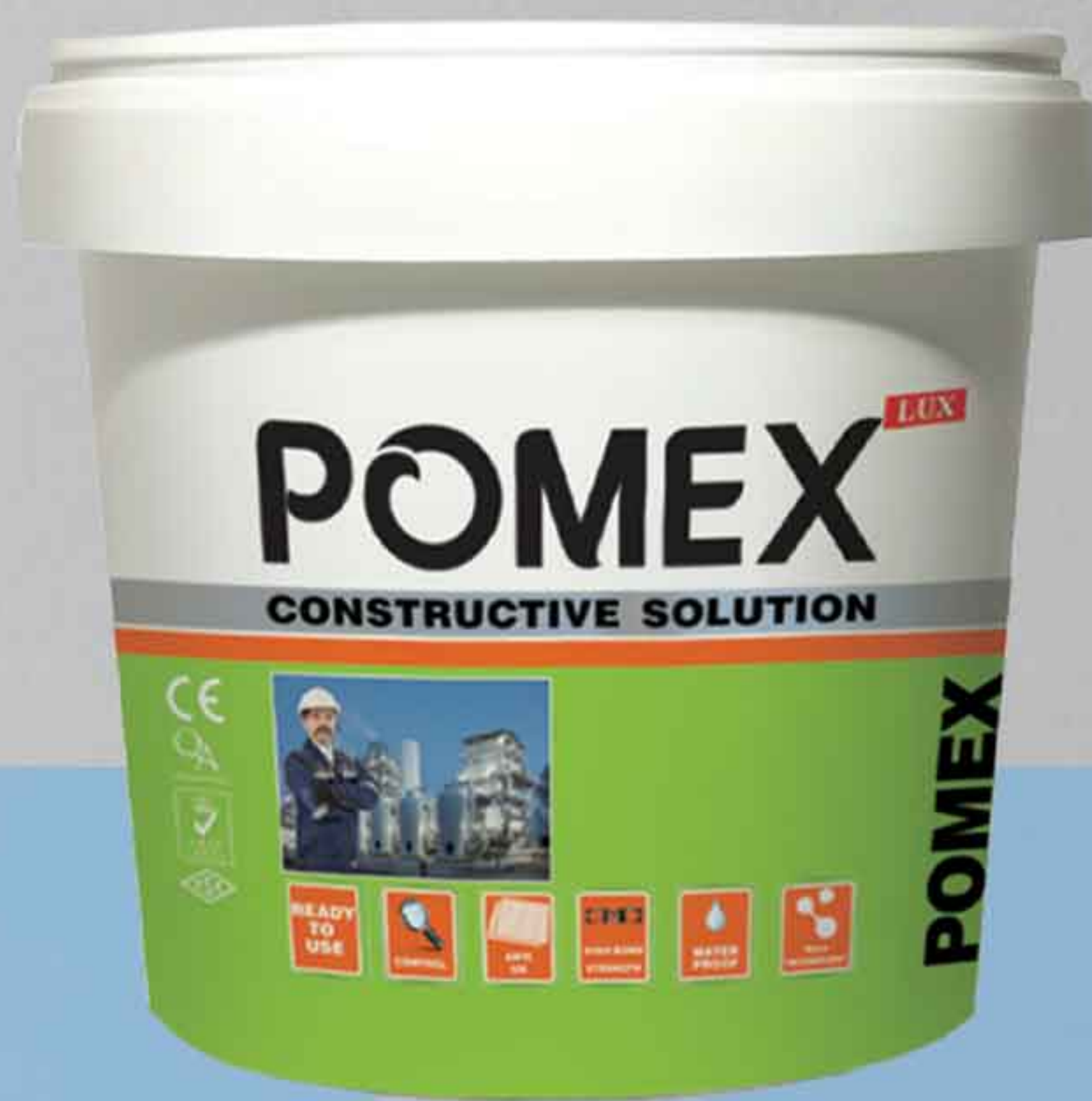
## SILICONE

### چسب سیلیکون

یکی از راه‌های گرفتن درزها و پرکردن فضاهای خالی بین سطوح استفاده از درزگیر است. چسب سیلیکون پومکس نیز نوعی چسب درزگیر محسوب می‌شود که در رنگهای سفید، مشکی و بی‌رنگ موجود است. چسبندگی و دوام بالا، آنتی UV و ضد قارچ بودن از ویژگیهای این محصول است







## DENCILE ACRYLIC PAINT

### رنگ اکریلیک دنسیل

رنگ اکریلیک سیلیکونی امولسیون پایه آب پومکس بر اساس رزین های اکریلیک استایرن، با قدرت پوشش بالا و قابل شستشو است. این رنگ قابل استفاده در نماهای خارجی ساختمان در سطوحی مانند: بتن، گچ، سیمان با استفاده از آستری مناسب، قابل استفاده است. این محصول دارای ویژگی دفع آب و ضد رطوبت است و در برابر اشعه یو وی مقاوم می باشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
جنس	اکریلیک
رنگ	دارای تنوع رنگی
وزن	۲۰ kg
ویژگی	ضد رطوبت
میزان مصرف	بستگی به نوع کار دارد

## SODOR ACRYLIC PAINT

### رنگ اکریلیک سودور

رنگ اکریلیک سودور نوعی عایق با ظاهری سفید رنگ که جهت آب بندی بر روی سطوحی مانند پشت بام، دیوار، کف آشپزخانه، سرویس های بهداشتی و حمام می باشد که بدلیل الاستیک بودن بالای محصول طول عمر زیادی نسبت به ایزوگام دارد و جهت عایق بندی در کلیه سطوح بتن، گچ، آجر، صفحات عایق بام بدون درز یا با درز، تخته و تراس ها و سرویس های بهداشتی و همچنین کلیه سطوح افقی و عمودی، کناره های پنجره و غیره می باشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
جنس	اکریلیک
رنگ	آبی
وزن	۲۰ kg
میزان مصرف	۱ تا ۱.۵ kg/m <sup>2</sup>
ویژگی	عایق و قابل ارتجاع

## ACRYLIC BASED PUTTY

### بتونه اکریلیک

بتونه پومکس بر پایه رزین اکریلیک استایرن می باشد که جهت درز گیری در دیوار های داخلی و نما استفاده می گردد و هم چنین جهت صاف نمودن سطوح متخلخل و درزهای سطح مورد نظر استفاده می گردد، استحکام و سمباده خوری خوبی دارد و اجرای آن بسیار ساده و راحت است

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
جنس	اکریلیک
رنگ	سفید
وزن	۲۰ kg
میزان مصرف	بستگی به نوع کار دارد

## UNI PRIMER

### پرایمر

نوع آستری بر اساس رزین اکریلیک استایرن پایه آب می باشد که به عنوان آستر پوششی در کلیه نماهای داخلی و خارجی قابل استفاده می باشد. به عنوان آستری در روی کلیه سطوح تشکیل شده از املاح معدنی از جمله بتن، گچ، ایرانیات، دیوار پیش ساخته سیمانی و گچی و آجر فشرده قابل استفاده می باشد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
جنس	اکریلیک
رنگ	سفید
وزن	۲۰ و ۸ kg
میزان مصرف	۳ الی ۵ lit/m <sup>2</sup>







دفتر مرکزی : خیابان خرمشهر نیلوفر ۲ پلاک ۳ واحد ۴

کارخانه : شهرک صنعتی پایتخت نیلوفر ۲ پلاک ۱ و ۲

تلفن : ۰۲۱۸۸۵۰۹۴۳۷

موبایل : ۰۹۱۲۰۲۷۹۲۱۱

وبسایت : [WWW.Tivachem.com](http://WWW.Tivachem.com)

اینستاگرام : [Tivachem.ir](http://Tivachem.ir)