



DEKARDEN



شرکت صنایع شیمیایی ساختمان آثرا شیمی

building chemical industried
company

تولید و پخش مواد شیمیایی صنعت و
ساختمان

www.dekarden.com

معرفی شرکت آترا شیمی

شرکت آترا شیمی یکی از تخصصی ترین شرکتهای موجود در ایران است که در زمینه تولید و پخش انواع چسب های ساختمانی فعالیت دارد که مناسب با متريال جديد بازار است. که هدف ما ارائه محصولات ساختمانی با کیفیت، با علامت اختصاری دکاردن برای سازندگان و مصرف کنندگان محترم در کشور می باشد.

انتخابی ماندگار

Dekarden





خدمات شرکت: مشاوره

شرکت آترا شیمی برای عملکرد بهتر مصرف کنندگان در زمینه نحوه استفاده از مواد ساختمانی، مشاوره آنلاین ارائه می نماید.



آموزش فنی

شرکت آترا شیمی جهت بهبود عملکرد استادکاران، کارگاه آموزشی تحت نظر بهترین اساتید برگزار می نماید.



خدمات پس از فروش

مواد ساختمانی تولید شده به دلیل بالا بودن کیفیت و تضمینی بودن آن به مشکل بر نخواهد خورد و در صورت بروز اشکال، شرکت آترا شیمی خدمات مورد نیاز را ارائه می نماید.



چسب اسلب و پرسلان

به دلیل تغییر در دکوراسیون بر اساس پیشرفت علم و تکنولوژی، سرامیکهای جدید از جمله اسلب طراحی شده که چسب اسلب، برای این مدل سرامیکها تولید شده است.



چسب خمیری

چسب خمیری D307 دکاردن برای چسباندن کاشی و سرامیک، سنگ آنتیک کارایی دارد.



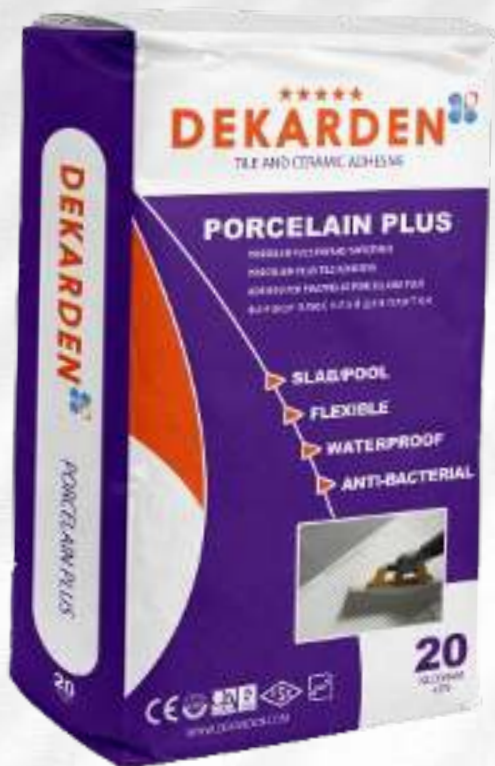
پودر بندکشی

پودر بندکشی D70 دکاردن برای پر کردن درزهای کاشی و سرامیک مورد استفاده است.



چسب پودری

همانطور که گفته شده به دلیل طراحی و تولید متریال جدید در ساختمانها و تغییر در دکوراسیون، استفاده از مواد ساختمانی جدید بر این اساس تولید و روانه بازار شده است. و بهترین گزینه برای چسباندن مصالح نوین چسب پودری می باشد که در صورت عدم استفاده از مواد ساختمانی جدید مشکلات زیادی برای مصرف کنندگان ایجاد می شود.



معرفی چسب پودری دکاردن

شرکت آترا شیمی برای رفع نیاز مصرف کنندگان و سازندگان محترم، چسب پودری را با بهترین متریال تولید و وارد بازار نموده است.



چسب پودری پرسلان پلاس دکاردن

- ✓ برای نصب کاشی و سرامیکهای بزرگ (اسلب و پرسلان)
- ✓ برای نصب هر نوع سنگ کوچک و بزرگ بر روی کف یا دیوار داخلی و خارجی
- ✓ برای استفاده بر روی سطوح تراز شده با سیمان و گچ و یا زیرسازی کناف، سنگ و سرامیک... کاربرد دارد.

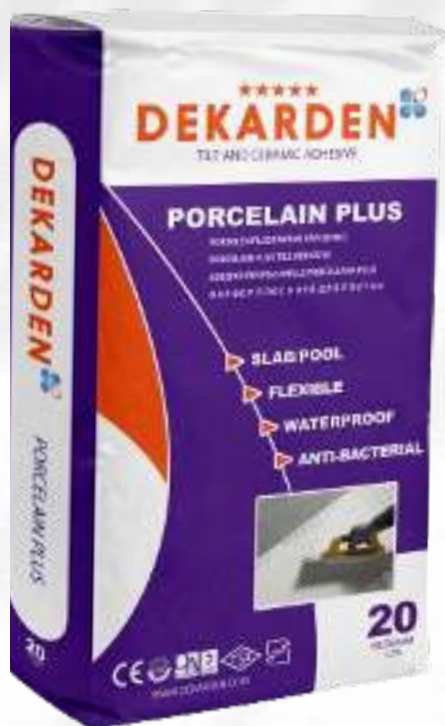
ویژگی های چسب دکاردن

- ! چسبندگی خیلی بالا هنگام نصب
- ! به صرفه بودن از نظر اقتصادی
- ! دوام بالای چسب پس از خشک شدن
- ! بدون نیاز به هیچ افزودنی به جز آب
- ! دارای کیفیت بالا و فرمولاسیون اختصاصی



کاربرد چسب پرسلان پلاس دکاردن

قابل استفاده در محیط های مختلف
آب و هوایی
✓ شما می توانید به راحتی از چسب
پودری دکاردن در محیط های سرد و
یخبندان و یا دارای رطوبت بالا
استفاده نمایید.



نحوه استفاده از چسب پودری دکاردن

برای یک بسته 20 کیلویی میتوانید 5.5 لیتر آب را کم کم اضافه نموده و در دو مرحله با همزن برقی ترکیب و بین دو ترکیب 5 دقیقه زمان به چسب برای استراحت بدهید تا چسب خوب در آب باز شود.

مشخصات فنی چسب پودری پرسلان پلاس دکاردن

حالت فیزیکی: پودری

رنگ: سفید

بسته بندی: 20 کیلوگرم

نسبت اختلاط: 20 کیلوگرم پودر + 5.5 لیتر آب

خصوصیت: واترپروف

شرایط نگهداری: در محیط خشک و دور از نور



چسب خمیری D307

چسب خمیری D307 دکاردن برای سطوح مختلف ساختمان قابل استفاده است و این چسب تولید شده از کیفیت بالایی برخوردار می باشد. و برای نصب کاشی و سنگ آنتیک روی سطوح مختلف کارایی دارد.

★ موارد مصرف چسب خمیری دکاردن

✓ برای نصب کاشی کف و دیوار

✓ برای نصب انواع سنگ آنتیک

★ بسته بندی چسب خمیری

چسب D307 در سطل 12 و 5 و 1 کیلوگرم عرضه میشود.

★ میزان مصرف چسب خمیری دکاردن

با در نظر گرفتن سطح زیر کار و سایز کاشی
3 تا 10 کیلوگرم برای هر مترمربع.



★ روش مصرف چسب کاشی

چسب خمیری را روی سطح مورد نظر با کمک کاردک دنداندار بکشید و ضخامت شیار برای کاشی های کوچک نیم سانتی متر و با توجه به نوع کاشی تا حدود 1.5 سانتی متر خواهد بود. و پشت کاشی باید 60 درصد به چسب آغشته باشد در غیر اینصورت عمق شیار بیشتر شود. بعد از نصب کاشی ها زمان برای خشک شدن داده شود.



★ مزایای چسب کاشی D307

- چسب خمیری آماده به مصرف است.
- اجرای آسان و سریع
- مقاومت خمشی و کششی بالای چسب

★ خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- غلظت: خمیری
- وزن مخصوص: 1/5kg/lit
- رنگ: سفید
- مقاومت در برابر رطوبت: خوب
- ماندگاری یک سال در جای خشک



پودر بندکشی D70

یک ملات مصرفی یک جزئی آماده به مصرف است که بر پایه مواد معدنی و پلیمری می باشد و برای درزبندی مورد استفاده است.

★ موارد مصرف پودر بندکشی

جهت پر کردن درزهای کاشی و سرامیک، موزاییک و آجر... مورد استفاده است.

★ مزایای پودر بندکشی کاشی و سرامیک

✓ آماده به مصرف است و اجرای آسان دارد.

✓ در برابر نفوذ آب مقاوم است.

✓ پس از اجرا سطح کار صاف و صیقل می باشد.

✓ چسبندگی بالایی دارد.

★ بسته بندی

سطل 5 و 1 کیلوگرم



★ میزان مصرف پودر بندکشی دکاردن

برای 5 مترمربع کاشی و سرامیک با درز 6 میلیمتر، یک کیلوگرم لازم است.

★ روش مصرف پودر بندکشی D70

مقدار مورد نیاز از پودر بندکشی را در ظرفی ریخته و به میزان 30 % تا 40 % آن آب اضافه کنید و خمیر را 3 دقیقه ترکیب کرده و حدود 3 دقیقه استراحت دهید. و برای 30 دقیقه مورد استفاده است و از کاردک مناسب برای پر کردن درزها استفاده نمایید. پس از اجرا بعد از 30 دقیقه که درزها خشک شده بود و با فشار دست احساس نرمی نکردید با اسفنج نم دار درزها را پاک و تمیز کنید.

★ مشخصات فنی پودر بندکشی D70

♦ رنگ: سفید، کرم، طوسی، مشکی

♦ حالت: پودر

♦ ویژگی: آنتی باکتریال و ضدآب

♦ ماندگاری یک سال در بسته بندی اولیه



💡 کالیته رنگ پودر بندکشی

چسب بتن D100

چسب بتن استحکامی D100 مایع غلیظ پلیمری است که برای افزایش مقاومت بتن و یا به عنوان مکمل چسب پودری مورد استفاده است،

★ موارد مصرف چسب بتن D100

- ▲ برای پارکینگ و زیرسازی جهت کف پوش
- ▲ تعمیر و بازسازی بتن های پرتخلخل در فنداسیون ها
- ▲ بتن های آسیب دیده قدیمی
- ▲ تقویت ملات بندکشی
- ▲ تقویت چسب کاشی و سرامیک پودری
- ▲ تعمیر منابع بتنی و سطوح بتنی



★ مزایای استفاده از چسب بتن D100

- + بالا بردن قدرت چسبندگی
- + کاهش نفوذ پذیری بتن یا ملات



✦ تسهیل مصرف

✦ عمر مفید سازه

✦ کاهش نفوذپذیری

✦ کاهش انقباض

✦ افزایش چسبندگی بتن به بتن قدیمی

★ میزان مصرف چسب بتن

از چسب بتن D100 به صورت 1 به 2 الی 3 با آب مخلوط و به جای آب در تهیه ملات ها از محلول حاصله استفاده نمایید.

برای تهیه ملات چسب پودری می توانید از چسب بتن به اندازه 5 الی 10 درصد وزن چسب کاشی پودری به آن اضافه نمایید تا رسیدن به غلظت مورد نظر به آن آب اضافه کنید.



★ مشخصات فنی چسب بتن D100

✦ مایع غلیظ

✦ سفید رنگ

✦ وزن 1/12 کیلوگرم

✦ بسته بندی 1 و 3.5 و 8 کیلوگرم

✦ در بسته بندی اولیه 1 سال ماندگاری دارد

★ نکات زیست محیطی چسب بتن

💡 مقدار اضافی را در آب و خاک نریزید.

چسب بتن آب بندی D500

چسب بتن آب بند D100 مایع غلیظ پلیمری است که مقاومت خمشی و کششی بتن را افزایش می دهد.

★ موارد استفاده چسب بتن D500

- تهیه ملات و اندودهای آب بند منابع آب و استخرهای شنا، سطوح بتنی دیوار و کف آن و زیر سازی جهت کفپوش

- تقویت ملات بندکشی

- تقویت چسبندگی

- آب بندی ملات های ترمیمی

★ مزایای چسب بتن D500

- افزایش نفوذناپذیری بتن در برابر عوامل محیطی

- کاهش اثرات جمع شدگی و انقباض

- افزایش فوق العاده چسبندگی ملات با بتن

- مناسب جهت آب بندی منابع آب آشامیدنی و استخر



★ مزایای چسب بتن D500

میزان مصرف این ماده برای سیمانکاری به ضخامت یک سانتیمتر حدود 800 گرم است و برای نرمه کشی به ضخامت 3 میلیمتر 300 گرم است.

★ مشخصات فنی چسب بتن

- رنگ: سفید
- وزن: 1.09 gr/lit
- 6:ph
- چسبندگی سطح بتن و ملات اصلاح شده: 20 gr/cm²
- چسبندگی بتن به بتن قدیمی: 30 gr/cm²

★ بسته بندی چسب بتن D500

● سطل 1 و 3.5 و 8 کیلوگرمی

💡 ماندگاری 1 سال در بسته بندی اولیه است



مکمل چسب کاشی D10

مکمل چسب کاشی D10 مایعی با حالت امولوسیونی است با هدف افزایش مقاومت چسب پودری و ملات ساخته شده است.

★ مزایای استفاده از مکمل چسب کاشی



- بالا بردن قدرت چسبندگی
- کاهش نفوذپذیری ملات
- کاهش انقباض
- کاهش نسبت آب مصرفی
- عمر مفید سازه

★ میزان مصرف مکمل D10

برای هر بسته 20 کیلویی چسب پودری می توانید 1 تا 2 لیتر از مکمل D10 bn استفاده نمایید و برای رسیدن به غلظت مناسب مابقی را از آب استفاده نمایید.

★ مشخصات فنی مکمل چسب کاشی D10

- نوع مایع غلیظ
- شکل ظاهری سفید رنگ
- بسته بندی 4 لیتر
- ماندگاری 1 سال است

روان کننده نرمال و زودگیر D122

فوق روان کننده کربوکسیلاتی نقش بالایی در تسریع زمان گیرش بتن و مقاومت اولیه و نهایی در زمان کوتاه دارد. این ماده با استانداردهای ASTM C494 مطابقت دارد.

مجموعه دکاردن روان کننده نرمال و ابر روان کننده (زودگیر) با تناسب میزان درصد کربوکسیلات تولید و عرضه می نماید.

❖ موارد مصرف فوق روان کننده (زودگیر) D122



❖ بتن خود متراک و خودتراز شونده

❖ صنایع بتن آماده و پیش ساخته

❖ ساخت بتنهای پرمقاومت

❖ ساخت بتنهای مسلح و غیر مسلح در مناطق سردسیر

❖ مزایای ابر روان کننده بتن D122

❖ افزایش مقاومت فشاری در سنین اولیه

❖ بالابردن میزان چسبندگی بتن به آرماتور و فولاد

❖ فاقد کلراید و نیترات بوده و به آرماتور آسیب نمی زند

❖ تسریع زمان بتن ریزی

❖ افزایش انسجام بتن

❖ سازگاری با انواع سیمانهای پرتلند

❖ جلوگیری از یخ زدگی بتن

❖ کاهش نفوذپذیری بتن

❖ روش مصرف فوق روان کننده D122

بسته به نوع مصالح و شیوه اختلاط 6/ الی 2 درصد وزن سیمان مصرفی پیشنهاد می شود. میتوان با آب مخلوط و سپس به بتن اضافه شود. می توانید D122 را در پایان اختلاط در داخل تراک میکسر اضافه نمایید و در این حالت به ازای هر مترمکعب یک دقیقه اختلاط با دور تند انجام شود. نکته: به ازای 100 کیلو سیمان نیم لیتر زودگیر میتوانید استفاده کنید.

❖ مشخصات فنی فوق روان کننده بتن D122

❖ وزن: 1.3 gr/cm^3 ❖ رنگ: قهوه ای تیره

❖ حالت فیزیکی: مایع ❖ حلالیت: محلول در آب

❖ شرایط و مدت نگهداری

به دور از تابش مستقیم نور خورشید و دور از یخبندان نگهداری شود. بهترین دمای نگهداری 10 تا 35 درجه سانتیگراد است.

❖ بسته بندی فوق روان کننده دکاردن D122

❖ بسته بندی: 20 لیتری

❖ ماندگاری 1 سال است



رزین آب بندی DN12

این ماده مایع سفید رنگی است که جهت آب بندی سطوح کاربرد دارد. که با استفاده از تکنولوژی نانو ساخته شده است که مقومت بالایی در برابر اشعه UV و گاز CO2 دارد و همچنین در برابر خزه، جلبک و باکتری مقاوم است.

★ موارد مصرف رزین آب بندی DN12



- ✿ آب بندی استخر، سونا، جکوزی، مخازن آب و..
- ✿ آب بندی نمای ساختمان
- ✿ آب بندی دیوارهای در مجاورت باران
- ✿ آب بندی سطوح سرامیک و کاشی در سرویس بهداشتی و حمام
- ✿ ترمیم سازه‌های بتنی و تعمیر جداول خیابان
- ✿ آب بندی وایزولاسیون دیوار و کف پارکینگ و پشت بام

★ روش مصرف رزین آب بندی DN12

- ✚ برای آب بندی کردن سطوح مختلف ساختمان ابتدا با قلمو یکبار بطور خالص روی سطوح سیمانی اجرا می کنید.
- ✚ یک ساعت بعد اول یک پیمانه رزین را با دو پیمانه سیمان و سه پیمانه پودر سنگ در ظرف مناسب ریخته و بعد آب به اندازه کافی اضافه کرده و بعد با غلتک به ضخامت 3 میلیمتر اجرا نمایید بهتر است در دو لایه و به فاصله 6 ساعت اجرا شود. (ضخامت نهایی 4 الی 5 میلیمتر)

★ مزایا DN12

- ✿ قابل اشتعال نمی باشد و دوستدار محیط زیست
- ✿ مقاوم در برابر اشعه ها است
- ✿ ضدقارچ و ضدجلبک است
- ✿ با تکنولوژی نانو ساخته شده است

★ مشخصات فنی رزین آب بندی

- ✦ وزن: 1/01 gr/cm3
- ✦ رنگ: سفید
- ✦ حالت فیزیکی: مایع
- ✦ بسته بندی: گالن های 20،4،1 لیتر



عایق سفید بام DN208

رنگ عایق رطوبتی که بهترین جایگزین برای ایزوگام است که جهت آب بندی سطوح سیمانی، موزاییک، ایزوگام، چوب مورد استفاده بوده و در برابر اشعه UV مقاوم است.



★ ویژگی عایق بام DN208

- ✿ اجرای آسان
- ✿ محلول در آب
- ✿ مقاوم در زمستان و تابستان
- ✿ در رنگ های مناسب و دلخواه
- ✿ انعطاف پذیری بالا بدون ترک خوردگی
- ✿ مقرون به صرفه نسبت به قیرگونی و ایزوگام

★ کاربرد عایق بام DN208

قابل استفاده در انواع سطوح سیمانی، سطوح متحرک، پشت بامهایی با آسفالت، آلومینیوم، سطوح گالوانیزه و عایق کاری استخر و حمام و سرویس بهداشتی و...

★ طریقه مصرف

سطوح مورد نظر باید از گرد و غبار پاک و خیس نباشد با قلمو به ضخامت 2 میلیمتر در دمای بالاتر از 7 درجه سانتیگراد بر روی سطوح مورد نظر اجرا کنید.

★ بسته بندی DN208

- ✿ در سطهای 1 و 4 و 8 کیلوگرمی
- ✿ رنگ سفید
- ✿ ماندگاری 1 سال است

رنگ عایق نانو DN209

رنگ عایق نانو بهترین گزینه به جای ایزوگام است که کیفیت فوق العاده خوبی داشته و از مواد نانو و پلیمری در ساختار آن استفاده شده است و بر روی کلیه سطوح قابل اجرا بوده و علاوه بر خاصیت عایق شوندگی به دلیل تنوع رنگی به سطح مورد نظر میتوانید رنگ دلخواه را استفاده نمایید.

★ مزیت رنگ عایق رطوبتی نانو

- اجرای آسان برای همه
- مقرون به صرفه نسبت به ایزوگام و...
- کیفیت بالا و مقاوم در دمای مختلف
- عدم جذب اشعه UV و گرمای خورشید
- مقاوم در زمستان و تابستان
- انعطاف پذیری بالا و بدون ترک خوردگی

★ کاربرد رنگ عایق نانو DN209

قابل استفاده در انواع سطوح سیمانی، پشت بام، بر روی سطوح آسفالت، آلومینیوم و گالوانیزه...



★ **طریقه مصرف رنگ عایق نانو**

ابتدا بایستی سطوح مورد نیاز به تعمیر را درست کرده سپس محل تمیز و پاک باشد و با قلمو یا غلتک به ضخامت 2 میلیمتر اجرا نمایید. میزان دما بالاتر از 7 سانتیگراد برای اجرا باشد.

★ **بسته بندی رنگ عایق نانو**

● بسته بندی: 1 و 4 و 8 کیلوگرم

● رنگ بندی: سفید، طوسی، آبی



💡 ماندگاری در بسته بندی اولیه 1 سال است

رنگ استخری DN210

رنگ استخری دکاردن بر پایه آب و محصولی تک جزئی است و برای رنگ آمیزی مخازن آبی و کشاورزی قابل استفاده می باشد، همچنین میتوانید از آن برای استخرها و حوض هم استفاده نمایید. مناسب با محیط زیست و بدون آلودگی می باشد.

★ کاربرد رنگ استخری دکاردن DN210



- استخر
- رنگ حوض
- رنگ مخزن آب
- مخازن کشاورزی
- استخر ورزشی
- سطوح سیمانی

★ نحوه استفاده از رنگ استخری

- ابتدا سطح مورد نظر را از آلودگی پاک نموده و سپس از رنگ استخری با استفاده از قلمو برای سطح مورد نظر استفاده نمایید.

در صورت لزوم برای رسیدن به غلظت مناسب از آب برای رقیق کردن استفاده نمایید، و برای پوشش بهتر از رزین آب بندی بهره ببرید که برای 4 کیلو می توانید 1 لیتر رزین استفاده نموده و در این صورت هر 4 کیلو 12 تا 15 متر مربع را پوشش می دهد. 💡

★ ویژگی رنگ استخری

- چسبندگی بالا برای سطوح سیمانی و بتنی
- ضدآب و ضد جلبک، ضدخزه و ضدباکتری
- مقاوم در برابر اشعه UV و مقاوم در برابر کلر، یون و سولفات
- ترمیم آسان نقاط آسیب دیده

★ بسته بندی

- در وزن های 1،4،10 کیلوگرم





دفتر مرکزی: تهران جمهوری برج اداری سهیل طبقه 10



021_66680262_09120041863-09916640422



www.Dekarden.com

انتخابی ماندگار

Dekarden