



Dezobond P-2200 در ظروف ۴ ، ۱۰ ، ۲۱۰ لیتری بسته بندی و عرضه می شود.

## DEZOBOND P-2200

Multi use water resistant latex additive and bonding agent for cementitious mortars

### ترکیبات :

یک نوع لاستیک محلول در آب به همراه افزودنی های آب گریز ، ضد قارچ و ضد کف .

### ویژگی ها :

مشخصات فنی زیر مربوط به اختلاط Dezobond P-2200 با ملاتی متشکل از ۳ بخش ماسه و یک بخش سیمان می باشد :

شکل ظاهری : مایع سفید غلیظ

وزن مخصوص : ۱,۰۱ در ۲۰ درجه سانتیگراد

مقاومت فشاری : تا ۴۰ مگاپاسکال بسته به مصالح مصرفی

مقاومت کششی : ۶,۵ مگاپاسکال

تاب خمشی : ۱۳ مگاپاسکال

تاب برشی : ۶ مگاپاسکال

پایداری در برابر یخ و ذوب : عالی

چسبندگی به بتن ، آجر ، فولاد ، شیشه ، سنگ ، سرامیک و غیره بسیار عالی است .

نفوذ آب با ارتفاع ۳ متر : بدون نفوذ

جذب : کمتر از ۲ درصد

رطوبت پذیری : تا ۹۶ درصد کاهش می یابد.

کارایی ملات : حدود ۳ ساعت در ۳۵ درجه سانتیگراد

سمی بودن : غیر سمی است و می توان آن را در منابع آب آشامیدنی نیز استفاده نمود .

پایداری شیمیایی : پایداری عالی در برابر قلیاها ، اسیدهای رقیق ، شیر ، فاضلاب جاری ، کانی ها و روغن ها . روش اجرا :

### آماده سازی سطح :

همانند تمامی مواد چسبنده آماده سازی سطح دارای اهمیت بسیار زیادی است. تمام شیرابه ها ، زوغن ، گریس ، روغن قالب و ماده عمل آوری را برداشته و سطحی با منافذ باز ایجاد نمایید . قبل از اجرای ملات محتوی سطح را اشباع نموده به گونه Dezobond P-2200 سطح را اشباع نموده به گونه ای که آب اضافی روی سطح نباشد .

### اختلاط :

اختلاط بایستی توسط همزن های قوی انجام شود ، اگر چه تا ۲۵ کیلوگرم را می توان با دست هم زد .

ابتدا ماسه و سیمان را داخل مخلوط کن ریخته و به مدت یک دقیقه به هم بزنید. سپس Dezobond P-2200 ( که در صورت لزوم با آب

### شرح :

Dezobond P-2200 به عنوان یک افزودنی بر پایه لاتکس طراحی شده است که همراه سیمان پرتلند و ماسه تشکیل ملات پرمقاومتی را برای نصب سرامیک روی دیوار و کف ، سنگ مرمر ، موزائیک ، کاشی معدنی ، آجر لعاب دار و سنگ های طبیعی مهیا می سازند. Dezobond P-2200 همچنین به عنوان لایه پیوند زا در ترمیم سازه های به کار می رود .

### مصارف اولیه :

Dezobond P-2200 در مکان هایی که نیاز به مقاومت در برابر آب ، مواد شیمیایی و سایش باشد به کار می رود . به عنوان مثال : مصرف در استخرها ، کارخانه های لبنیات ، صنایع غذایی ، کشتارگاه و غیره . همچنین ممکن است برای بهبود خصوصیات ملاتهای سیمانی برای نصب کاشی یا اضافه شدن به دوغاب و چسب های پایه سیمانی به کار می رود . زمانی که به عنوان یک افزودنی به همراه چسب های پودری مصرف می شود باعث ایجاد انعطاف می گردد . همچنین می توان از این محصول به عنوان لایه پیوندزا در ترمیم سازه های بتنی استفاده کرد.

### امتیازات :

- افزایش چسبندگی
- بهبود انعطاف پذیری
- مقاومت شیمیایی
- پایداری در برابر ضربه و تغییرات دما
- آب بندی
- با صرفه
- غیرسمی

### بسته بندی :





- سیمان تازه ۵۰ کیلوگرم
- ماسه با دانه بندی متوسط ۱۵۰ کیلوگرم
- Dezobond P-2200 ۱۰ لیتر
- آب را به اندازه ای اضافه کنید که ملات دلخواه به دست آید. مجموعه فوق حدود ۱۰۰ لیتر ملات به وجود می آورد.

### بندکشی :

با استفاده از Dezobond P-2200 می توان یک ماده بندکشی آب بند و مقاوم در برابر مواد شیمیایی برای استخر ، کشتارگاه ، آغل حیوانات ، صنایع شیر و غیره تولید نمود .  
نسبت ماسه به سیمان بسته به عرض درز تغییر می کند :  
طرح ماده بندکشی برای پر کردن درز کاشی ها :

مقدار محصول	Dezobond P-2200	سیمان	ماسه نرم	اندازه درز
۰,۰۵ مترمکعب	۱۰ لیتر	۵۰ کیلوگرم	۵۰ کیلوگرم	تا ۳ میلیمتر
۰,۰۷۵ مترمکعب	۱۰ لیتر	۵۰ کیلوگرم	۱۰۰ کیلوگرم	تا ۱۲ میلیمتر
۰,۱۰ مترمکعب	۱۰ لیتر	۵۰ کیلوگرم	۱۵۰ کیلوگرم	بیش از ۱۲ میلیمتر

### انبارداری :

در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و دمای زیاد نگهداری شود. عدم توجه به روش انبارداری صحیح باعث آسیب رسیدن به محصول و یا ظرف آن می گردد .

### تاییدیه کیفیت :

تمام محصولاتی که توسط شرکت کلینیک فنی و تخصصی بتن ایران عرضه می گردد مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

رقیق شده است ) را اضافه نموده و به مدت ۳ دقیقه اختلاط را ادامه دهید .

با توجه به خاصیت روان کنندگی Dezobond P-2200 دقت شود که اختلاط طولانی نشود ، مخلوط به مدت ۳ ساعت در ۳۵ درجه سانتیگراد دارای کارایی است . در صورت امکان مخلوط را در برابر باد و باران و آفتاب قرار ندهید .

### اجرا :

برای اجرا از ماله دنداندار استفاده کنید . برای پرهیز از تشکیل پوسته بر روی ملات حداکثر به وسعت یک مترمربع پخش نمایید. کاشی های خشک را روی ملات قرار داده و با کمی حرکت چرخشی از تماس کامل آنها با ملات مطمئن شوید . وقتی کاشی ها در وضعیت نهایی قرار گرفتند به کمک یک ماله چوبی به آهستگی روی آنها ضربه بزنید . حداقل ۲۴ ساعت زمان گیرش در نظر گرفته و آنگاه بندکشی نمایید . به خصوص اگر نصب کاشی در معرض رطوبت دائمی قرار دارد ، یا جهت نصب وسایل سنگین تزئینی توصیه می شود که از ملات سفت استفاده کنید و با فشار بر روی کاشی از جایگزینی کامل آن در ملات مطمئن شوید . برآمدگی و فرورفتگی پشت کاشی ها باید با ملات پوشش داده شوند . و بهتر است پشت کاشی را نیز به ملات آغشته نمایید تا تماس کامل چسب تضمین گردد.

نکات قابل توجه :

درزهای انبساطی :

هر جا که کاشی کاری بر روی سطح بتنی حاوی انبساط انجام می شود لازم است درز موجود در ملات محتوی Dezobond P-2200 نیز امتداد یابد . این عمل به آسانی با استفاده از یک زوار چوبی که در یک لایه پلی اتیلن پیچیده شده باشد انجام می گیرد.

### طرح اختلاط :

لایه نازک کاری برای نصب کاشی روی دیوار و کف :

- سیمان تازه ۵۰ کیلوگرم
- ماسه دانه بندی متوسط ۵۰ کیلوگرم
- Dezobond P-2200 ۱۰ لیتر
- آب به طو معمول به نسبت یک به یک برای رقیق کردن Dezobond P-2200 مناسب است .

مجموعه فوق حدود ۵۰ لیتر ملات به وجود می آورد . مواد فوق را تا حصول یک ملات سفت بهم بزنید .

لایه ضخیم برای نصب :

