



#### بسته بندی :

در بسته های ۱۵ کیلوگرمی شامل رزین پایه پودر و واکنش گر عرضه می گردد.

#### ویژگی ها :

وزن مخصوص : ۱۴۸۵ کیلوگرم در مترمکعب  
مدت زمان کارآیی : در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد به مدت ۵۰ دقیقه و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد به مدت ۳۰ دقیقه .  
سخت شدن ظاهری: در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ، ۹،۵ و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد ، ۵،۵ ساعت  
سخت شدن نهایی : ۷ روز

#### روش اجرا :

##### آماده سازی سطح :

سطوح را به طور کامل تمیز نمایید . تمام تکه های جدا شده ، شیرابه سیمان ، گرد و خاک ، ماده عمل آوری ، سخت کننده های کف ، روغن ، گریس ، چربی ، قیر و یا رنگ بایستی زبر شوند . سطوح صیقلی بایستی زبر شوند . اگر روغن ، گریس ، چربی ، قیر و مانند آن ها وجود دارد بایستی قبل از انجام دیگر کارهای آماده سازی پاک شوند . تمام شیرابه ها یا بتنهای تردد و شکننده بایستی با زخمه زنی یا شن پاشی برداشته یا خراشیده شوند تا سطحی سفت بدست آید . بتن جدید بایستی خشک شود تا انقباض و تغییر حالت آن به حداقل برسد . چنانچه سطح بتن با روغن قالب اشباع شده باشد لازم است تمامی عمق اشباع با ماسه پاشی ، تراشیدن و در صورت لزوم تخریب تمامی بتن آلوده برداشته شود . تمام مواد عمل آوری باید پاک شده و یا تراشیده شوند و عملیات بر روی سطحی تمیز و عاری از گرد و خاک انجام پذیرد.

##### اختلاط :

تمامی محتوی ظروف کوچک تر ( بخش واکنش گر رزین پایه ) را در ظرف بزرگتر بریزید . به طور کامل آنرا مخلوط نماید . برای اختلاط از یک کاردک سفت و یا یک دریل دور کند با هم زن استفاده کنید تا مخلوطی هم رنگ و یکنواخت بدست آید . این عمل به طور معمول حدود سه تا پنج دقیقه به طول خواهد کشید . سعی نکنید که بخشی از آن را مخلوط و یا آن را رقیق نمائید.

#### راهنمای اجرا :

Dezobond P-1800 بایستی در یک لایه یکنواخت به کمک قلم موی کوتاه یا ماله ، و یا کاردک روی سطح زده شود . برای مدت زمانی رها شده و سپس پوشش رویی اجرا گردد. این مدت زمان به شرایط کار بستگی دارد ولی به طور معمول ۳۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه و ۱۰ دقیقه در ۴۰ درجه سانتیگراد می باشد . در این مدت سطح

## DEZOBOND P-1800

Epoxy bonding agent for concrete repairs,  
Bonding concrete to concrete ,  
steel and granolithic

بر اساس استاندارد ASTM C881 Type 2

#### شرح :

Dezobond P-1800 یک چسب اپوکسی دائمی برای اتصال بتن ، ملات ، نصب سنگ ، کاشی و سرامیک ضد اسید در داخل و یا خارج سازه می باشد . این محصول قادر به تحمل مقداری رطوبت قبل و حین سخت شدن می باشد ولی پس از سخت شدن تبدیل به لایه ای آب بند می شود . قدرت چسبندگی نهایی این محصول بیشتر از مقاومت کششی بتن می باشد. Dezobond P-1800 کاهش حجم ندارد و تشکیل لایه ای هموار و بدون تنش می دهد.

#### مصارف اولیه :

Dezobond P-1800 را می توان بر روی سطوح تمیز ، سفت و بادوام استفاده نمود مانند : بتن ، فولاد ، کاشی و آجر لعاب دار ، آجرهای سنگی و سرامیکی ، آجر و یا کف موزائیکی . همچنین برای پوشش دادن سطح سنگ فرش ها ، بتن قدیمی پوسیده و آجرهای صنعتی و نیمه صنعتی ، کاشی های معمولی و ضد اسید .

#### امتیازات :

- مقاومت زیاد
- بدون انقباض
- تحمل رطوبت
- دوام زیاد
- مقاوم در برابر حملات شیمیایی
- نصب و کسب مقاومت سریع
- بسته بندی توزین شده





و چشمها بلافاصله آن را تمیز نماید . اگر به طور اتفاقی بلعیده شد . اقدامات پزشکی انجام شود . در ظرف ها را پس از استفاده ببندید و برای اطلاع از انبار داری ویژه یا انهدام باقیمانده مواد به برشور ایمنی محصول مراجعه نمایید.

تاییدیه کیفیت :

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

Dezobond P-1800 بایستی تمیز نگهداشته شود . به خصوص روی سطوح افقی .

### اندود کردن و ملات کاری :

در هنگام اندود کردن و یا اجرای ملات روی Dezobond P-1800 روش های الزامی کار بایستی مد نظر قرار گیرند . عمل آوری سنگ فرش ، کاشی ، اندود و یا ملات ضروری است . برای این منظور می توانید با آب تمیز سطوح را خیس نموده و یک ورق پلی اتیلن روی آن قرار دهید و یا با مواد عمل آوری سری Dezocure سطوح را پوشش دهید . عدم توجه به این موارد باعث ترک خوردن و یا شکستن ملات می شود . درزهای انبساطی موجود در سازه بایستی در ملات و یا اندود سطحی نیز ادامه یابد و پس از خشک شدن با انواع محصولات گروه Dezoflex پر شوند.

### دما :

به دلیل اینکه هوای سرد باعث تاخیر در گیرش Dezobond P-1800 می شود ، سعی کنید حتی الامکان از اجرای آن در دمای سرد خودداری شود . اگر چه Dezobond P-1800 در دماهای پایین نیز به آرامی سخت می شود ، دمای +۷ تا +۱۰ درجه سانتی گراد را می توان حداقل دمای کار لحاظ نمود تا اندود کاری با موفقیت انجام پذیرد.

### مراقبت از وسایل کار :

تا زمانی که Dezobond P-1800 به طور کامل خشک نشده ، میتوان آن را با حلال شماره ۲ تمیز نمود ولی پس از خشک شدن بایستی با ضربه و یا سوزاندن ابزار را تمیز نمود.

### پوشش دهی :

هر کیلوگرم می تواند ۱ تا ۲,۷ مترمربع را بسته به وضعیت سطح ، ضخامت اجرا و نوع مصرف پوشش دهد .

### انبار داری :

این محصول را در محیط سربسته و به دور از تابش مستقیم خورشید و دمای زیاد نگهداری نمائید . در مناطق گرمسیری می بایستی این محصول در جای تهویه دار نگهداری گردد . عدم توجه به روش انبارداری مناسب باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می شود.

### نکات ایمنی :

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشمها ، دهان ، پوست و مواد غذایی پرهیز گردد ( این دستورالعمل در مورد بخار آن تا زمان خشک شدن نیز جاری می باشد ). در صورت تماس با پوست

