

شرح محصول :

BP-146 این خمیر سه جزئی و بر پایه اپوکسی پلی آمین بدون حلال میباشد و با ایجاد چسبندگی بسیار بالا بین بتن و فولاد، کارگذاشتن میلگرد و هر نوع قطعه فولادی را در داخل بتن امکان پذیر می سازد.
نوع اول BP-H 146 روان جهت کاشت آرماتور و بولت روی سطوح افقی
نوع دوم BP-V 146 خمیری با خواص تیکسوتروپیک جهت کاشت آرماتور و بولت روی سطوح عمودی

ویژگی های فنی :

اپوکسی سالونت فری	پایه
نوع روان ۳ جزئی	BP-H 146
نوع خمیری ۳ جزئی	BP-V 146
۱/۵ کیلوگرم بر لیتر	وزن مخصوص BP-H 146
۱/۶۵ کیلوگرم بر لیتر	وزن مخصوص BP-V 146
مایع بی رنگ و زرد	شکل ظاهری A.B
پودر کرم رنگ	شکل ظاهری C
۸۰۰ <	مقاومت فشاری
۲۰۰ <	مقاومت خمشی
۰.۱۵٪ <	جذب آب

خواص و اثرات :

- امکان کاشت میلگرد در بتن های سبک
- زمان کارپذیری مناسب
- چسبندگی بسیار زیاد به بتن و میلگرد
- محافظت از میلگرد ، انکربوت ، رول بوت و ...
- سخت شدن بدون تغییر حجم و ایجاد فشار بر روی بتن
- تحمل بارگذاری بسیار مناسب
- مناسب برای تمام فصول
- مقاومت شیمیایی عالی
- اجرای سریع و آسان
- فاقد حلال و مواد آلی فراوان

موارد کاربرد :

- ثابت سازی هر نوع قطعه فولادی در داخل بتن
- **موارد استفاده BP-H 146:**
- کاشت آرماتور و بولت و برای نصب صفحه ستون و ساپورت بر روی فنداسیون (سطح افقی)
- کاشت بولت و آرماتور جهت نصب ریل و شاسی ماشین آلات و جرثقیل بر روی سطوح بتن قدیمی
- تزریق جهت آب بندی حد فاصل بتن با فریم دریچه های آب رسانی
- مقاوم سازی فونداسیون بتنی جهت طرح توسعه در کارخانجات صنعتی
- کاشت آرماتور جهت احداث ستونهای بتنی

- تزریق بین درزهای صفحه و ستون با حداقل ضخامت
- موارد استفاده **BP-V 146**:
- ماده ای است مناسب برای کاشت آرماتور و بولت در سقف و دیوار
- پر کردن درزها و شکاف های بین بتن و صفحات و ساپورت های فلزی جهت نشت گیری و جلوگیری از ریزش برای تزریق های بعدی از گروت BP-V 146 روان
- نصب صفحات فلزی بر روی سطوح عمودی جهت نصب پایه های جرثقیل سقفی و هرگونه ملزومات فلزی

مطابقت با استاندارد :

- ASTM C881
- ASTM C488

میزان مصرف :

با توجه به وزن مخصوص خمیر که حدود ۱۶۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب می باشد و همچنین حجم حفره ای که قرار است قطعه فولادی در آن کار گذاشته شود مقدار مصرف خمیر قابل محاسبه است.

روش اجرا :

- پس از اینکه کلیه سطوحی که قرار است قطعه فولادی در آن کاشته شود از هرگونه عامل خارجی مانند گرد و خاک، رطوبت و زنگ زدگی تمیز شد باید اجزاء ۱ و ۳ را مخلوط کرده و خوب مخلوط کرد. این کار باید با یک همزن و به مدت ۳ دقیقه انجام شود. توجه کنید پس از اختلاط جزء ۲ مخلوط بلافاصله سخت می شود بنابراین عکس العمل سریع در این مرحله حائز اهمیت است.
- ✓ زمان خشک شدن اولیه و نهایی (سطحی و عمقی) به ترتیب حدود ۳۰ و ۲۴ ساعت می باشد. معمولاً مقاومت کامل تا ۷ روز کسب می شود.
 - ✓ به هیچ وجه ماده با حلال دیگری به جز اجزاء آن رقیق نشود.
 - ✓ چون واکنش بین مواد گرماده است دمای محیط بر روی آن موثر است، لذا دمای هوا در مورد عملکرد ماده مورد توجه قرار

نگهداری :

BP-146 می بایست در ظروف اصلی درب بسته در دمای 12°C تا 27°C ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی :

کیت های ۱۲ و ۹ و ۲۵ کیلویی

