



امتیازات :

- نیاز به پرایمر ندارد
- دارای روانی عالی است
- کارایی طولانی دارد
- مقاومت های کششی ، خمشی و فشاری زیادی دارد
- چسبندگی آن به بتن و فولاد بسیار عالی است
- نصب و کسب مقاومت سریع
- مقاومت زیاد در برابر بارهای فعال و مواد شیمیایی
- فاقد جمع شدگی و قابل اجرا بر روی سطوح در معرض رطوبت

بسته بندی :

DEZOFLOW 650 در بسته های ۲۰ کیلوگرمی (جز پودر ۱۵,۵ کیلوگرم + جز رزین ۳ کیلوگرم + جز هاردنر ۱,۵ کیلوگرم) عرضه می شود.

ویژگی ها :

زمان کارایی : در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد به مدت ۷۰ دقیقه و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد به مدت ۴۰ دقیقه .
مقاومت کششی : ۷ روزه ، ۲۵ مگاپاسکال
مقاومت فشاری : ۷ روزه ، ۵۵ مگاپاسکال / ۲۸ روزه ، ۸۰ مگاپاسکال
بر اساس استانداردهای (ASTM C579 2007 / BS 6319)
مقاومت خمشی : ۷ روزه ، ۳۰ مگاپاسکال (BS 6319 Part 3 1990)
چگالی : ۲۰۰۰ کیلوگرم در مترمکعب
سخت شدن : در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ، ۷ روز و در دمای ۴۰ درجه سانتیگراد ، ۳ روز

توجه : اعداد ذکر شده فوق مربوط به تست در شرایط آزمایشگاهی این شرکت بوده و مصرف کننده می بایست پیش از مصرف نسبت به تست و استخراج اعداد در شرایط پروژه و کارگاه و انطباق آن با مشخصات خواسته شده، اقدام نماید. مسئولیت عدم انطباق نتایج در کارگاه با دیتا شیت یا مشخصات خواسته شده توسط خریدار بر عهده مصرف کننده می باشد.

ترکیبات :

این محصول متشکل از رزین اپوکسی ، بیس فنول A ، سخت کننده مایع رقیق و سنگدانه های مخصوص می باشد که پس از اختلاط تشکیل یک ملات بسیار روان می دهد و به راحتی قابل استفاده می باشد.

DEZOFLOW 650

گروت اپوکسی با مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا (گروت G3)

شرح :

DEZOFLOW 650 ملات یا بتن اپوکسی روان و بدون حلال می باشد که برای تحمل بارهای فعال و با کاربردهای بسیار زیادی طراحی شده است.

DEZOFLOW 650 برای ضخامت های ۱۰ تا ۱۵۰ میلی متر مناسب است . این محصول به شکل سه جزئی تحویل و به آسانی در کارگاه مخلوط شده و ملات روانی به دست می آید.

کاربردها :

- ریل ها و کابل های اتصال
- پایه های ماشین های نو و قدیمی
- پرکردن فضای خالی زیر شاسی و بیس پلیت ها
- پر کردن سازه ای سوراخ ها و گودال های بتن
- نصب تجهیزات ماشین آلات صنعتی که دارای فشاری ثابت و فعال هستند
- ثابت سازی ماشین آلات دینامیک روی فونداسیون ها
- کارگذاری آرماتورها
- تجهیزاتی که ریزش اسید و یا محلول های شیمیایی دارند
- رگلاژ سطوح بتنی زیر کف سازی ها

امتیازات :

- نیاز به پرایمر ندارد
- دارای روانی عالی است
- کارایی طولانی دارد
- مقاومت های کششی ، خمشی و فشاری زیادی دارد
- چسبندگی آن به بتن و فولاد بسیار عالی است
- نصب و کسب مقاومت سریع
- مقاومت زیاد در برابر بارهای فعال و مواد شیمیایی
- فاقد جمع شدگی و قابل اجرا بر روی سطوح در معرض رطوبت





مطمئن شوید که محل ملات یا بتن ریزی به طور کامل مسدود نبوده و راهی برای خروج هوا وجود داشته باشد. ملات را به طور مداوم و فقط از یک سو بریزید.

قبل از باز کردن قالب مطمئن شوید که گیرش ملات کامل شده باشد (حداقل ۶ ساعت) و اگر ضخامت ملات یا بتن ریزی بیش از ۸۰ میلیمتر باشد لازم است در لایه های متعدد ریخته شود. لایه دوم به فاصله ۶ ساعت از اتمام مرحله اول ریخته شود.

محافظت از ابزار کار :

وسایل کار را پس از اتمام کار با حلال شماره ۲ شستشو دهید و در صورت وجود ملات سخت شده آن را با وسایل مکانیکی بتراشید .

انبار داری :

این محصول را به دور از تابش خورشید نگهداری و از افزایش دمای انبار جلوگیری کنید. محصول مورد نظر می بایست در بازه دمایی ۲۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در مناطق گرمسیری نصب وسایل تهویه هوا ضروری است. در صورت رعایت شرایط فوق عمر مفید محصول تا یکسال می باشد. عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب فاسد شدن، آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می شود. جهت اطلاع از روش انبارداری با بخش فنی شرکت کلینیک فنی و تخصصی بتن ایران مشورت نمایید.

نکات ایمنی :

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت شود تا از تماس با چشمها، دهان، پوست و مواد غذایی پرهیز گردد. در صورت تماس با پوست 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.

تائیدیه کیفیت :

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

پایداری شیمیایی :

پایداری DEZOFLOW 650 در برابر اکثر مواد شیمیایی خورنده زیر بسیار عالی است :

- قلیایی های رقیق و غلیظ
- اکثر اسیدهای رقیق
- روغن و مواد نفتی
- آمونیاک
- فرمالدئید
- محلول های نمکی
- روغن های معدنی، چربی های گیاهی و ...

روش اجرا :

آماده سازی سطح :

همانند سایر اجراهای اپوکسی، آماده سازی مناسب سطح تاثیر مستقیم در اجرا و دوام محصول دارد. سطوح بتنی بایستی سفت، استوار، تمیز و عاری از پوسته، رنگ، روغن، گریس، روغن قالب و مواد عمل آوری باشد. سطوح ناصاف ترجیح داده می شوند. سطوح فلزی بایستی آماده سازی، عاری از زنگ زدگی، جرم گرفتگی و یا زنگ باشد.

اختلاط :

هرگز اقدام به تقسیم مواد نکنید. همچنین مقدار رزین را تغییر ندهید. به کمک همزن دور کند آن را مخلوط نمایید. ابتدا فعال کننده را به رزین پایه اضافه کرده و آن را به هم بزنید. مطمئن شوید که تمامی مایع فعال کننده به رزین افزوده شده باشد.

قبل از افزودن سنگ دانه به مدت یک دقیقه آن را به هم بزنید. سپس به آرامی تمامی پودرها را به مخلوط اضافه کرده و آن را هم زده تا ملات روان و یکنواختی به دست آید. توجه نمایید که همزدن اضافه باعث ورود هوا به داخل ملات می شود.

قبل از افزودن سنگ دانه به مدت یک دقیقه آن را به هم بزنید. سپس به آرامی تمامی پودرها را به مخلوط اضافه کرده و آن را هم زده تا ملات روان و یکنواختی به دست آید. توجه نمایید که همزدن اضافه باعث ورود هوا به داخل ملات می شود.

ریختن :

بلافاصله پس از اختلاط اقدام به ریختن در محل آماده شده نمایید و ملات را از طرفی بریزید که حداقل فاصله را طی کند. برای طی مسافت های بیشتر لازم است ملات را از ارتفاع بالاتری بریزید تا فشار لازم برای حرکت ملات فراهم گردد.