

LANKO



- مقاوم به ایجاد ترک های ریز
- قابل استفاده برای مصارف داخلی و خارجی
- انعطاف پذیر
- غیر سمی (BS 6920)
- با شکل ظاهری خاکستری یا سفید
- قابلیت بکارگیری به عنوان لایه عایق ضد آب در زیر سطوح کاشی کاری شده

روش اجرا

آماده سازی سطح

- سطح زیرین باید تمیز، صاف، بدون گرد و غبار و بدون هیچگونه اثری از روغن بوده و قسمت های سست آن جدا گردد.
- سطوح لایه زنبوری شده باید صاف گردند و ترک ها و حفرات نیز پر شوند.
- در جایی که نیاز به تعمیرات می باشد از ملات تعمیراتی * ۳۱ استفاده کنید.
- گوشه ها و کنج های مخروب دیوار، کف و سقف را پر کنید و یک زاویه جدید ایجاد کنید.
- سطح قبل از بکارگیری ملات باید کاملا با آب خیس شود.

آماده سازی مخلوط

- مخلوط کن (با سرعت پایین ۳۰۰-۵۰۰ rpm)
- برای دستیابی به یک خمیر یکنواخت مراحل مخلوط کردن را به شرح زیر رعایت کنید.
- ¼ رزین (ترکیب B) را در یک ظرف مناسب بریزید.
- پودر (ترکیب A) را به آهستگی به رزین اضافه کنید تا مخلوط به غلظت و پلاستی سسته مناسب برسد.
- بقیه رزین را به مخلوط اضافه و به مدت ۳ دقیقه مخلوط را به هم بزنید.
- مخلوط را برای چند دقیقه قبل از استفاده کنار بگذارید.
- رنگ مخلوط با اختلاط پودر خاکستری و یا سفید قابل تنظیم است.

نحوه کاربرد

- با یک برس یا ماله متوسط لایه اول ملات را بر سطح اعمال کنید بطوریکه ۱-۱/۵ کیلوگرم ملات برای پوشش هر متر مربع استفاده گردد.
- لایه اول نیاز به ۴ تا ۲۴ ساعت زمان برای خشک شدن دارد و به هیچ عنوان بین لایه اول و لایه های بعدی سطح را مرطوب نکنید و هر گونه رطوبت یا قطرات آب را از سطح خشک کنید.
- لایه دوم را در جهت عمود بر لایه اول با همان میزان پوشندگی ۱-۱/۵ kg/m² بر سطح اعمال کنید.
- برای سطوحی که ترکهای ریزی دارد یا در معرض تغییرات ابعادی هستند (مثل برج های آب، سازه هایی که در معرض شوک حرارتی هستند) لایه اول باید با استفاده از فایبر مش شیشه ای تقویت گردد و سپس لایه دوم بر روی تمام سطوح تقویت شده اعمال گردد.

توضیحات

ملات انعطاف پذیر ۲۲۶، یک ملات دو ترکیبی برای محافظت و عایق بندی کردن سطوح ساختمانی و ساختارهای بتونی است..

کاربرد

- مصارف داخلی و خارجی:
- مخازن و حوضچه های آب آشامیدنی
- عایق بندی زیر سطوح کاشی کاری شده در حمام و استخر
- چاله های آسانسورها و تونلها
- زیر زمین ها

اطلاعات فنی

- شکل ظاهری
- ترکیب A: پودر خاکستری یا سفید رنگ
- ترکیب B: مایع سفید-شیری رنگ
- دانه بندی ترکیب A: ۵/۰ - ۱/۰ میلی متر
- دانسیته ترکیب A: ۱/۰ ± ۳۲/۱ g/cm³
- PH ترکیب A: ۷
- محدوده زمان بکارگیری ملات: ۳۰ دقیقه در ۲۰ °C
- محدوده زمان پوشش کاری مجدد: ۲۴-۴ ساعت
- رنگهای ملات: سفید یا خاکستری

قدرت چسبندگی براساس ASTM C882

۱/۲ MPa	پس از هفت روز
۱/۸ MPa	پس از ۲۸ روز

استحکام براساس ASTM C109

۰/۵ MPa	پس از ۲۸ روز
---------	--------------

قابلیت کنسانتی براساس ASTM D 412:98

٪۳۹	پس از ۱۴ روز
-----	--------------

قابلیت پوشش دهی ترک ASTM C 836:95

۱/۵۲ mm	پس از ۱۴ روز
---------	--------------

استحکام کششی بر اساس ASTM C307

۱/۴۹ N/mm ²	پس از هفت روز
۱/۸۵ N/mm ²	پس از ۲۸ روز

میزان نفوذپذیری در مقابل آب براساس BS EN 12390 part 8:2000

٪۱۰۰	مقاومت به نفوذ آب پس از ۲۸ روز
------	--------------------------------

غیر سمی بودن BS 6920:2000

تاثید شده است	پس از ۲۸ روز
---------------	--------------

پوشش دهی
۳ تا ۲ kg/m²

مدت نگهداری:
تا ۱۲ ماه در کبسه
اصلی باز نشده

شرایط نگهداری:
در محل خشک
و خنک

بسته بندی:
در کبسه های
۲۳ کیلوگرمی



پوشش های روی ملات ۲۲۶

- ملات ۲۲۶ می تواند بدون پوشش باقی بماند یا بوسیله کاشی یا سیمان پوشیده شود.
- اماکن پرتردد باید در برابر سایش محافظت شوند.
- مخازن آب و حوضچه ها باید ۷ روز پس از خشک شدن ملات آبیگری شوند.

نکات

- محدوده دمای کاری : $5 - 45^{\circ}\text{C}$
- ابزار کار را قبل از اینکه ملات بر روی آنها خشک شود با آب بشوئید.
- ملات را بر روی سطوح در معرض مستقیم نور خورشید یا سطوح داغ اعمال نکنید.
- در صورت امکان برای مصارف خارجی ملات را در شرایط آب و هوایی خنک و یا سایه اعمال کنید.
- از خشک شدن سریع سطح ملات خورده جلوگیری کنید.
- سطح را قبل از اعمال ملات با آب خیس کنید.
- حداقل نیاز به پوشش ۲ لایه از ملات می باشد. (حداقل ضخامت سطح خشک شده : ۱ میلی متر)
- از محصولات اسیدی برای مرمت سازه های مهندسی استفاده نکنید، از تمیز کاری پوشش با آب پر فشار نیز اجتناب کنید.
- به هنگام کار از دستکش استفاده نمایید.
- سطوح مخازن آب قبل از آبیگری باید کاملا خیس شوند.

روش اجرا



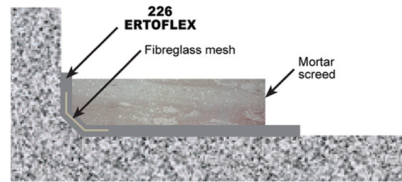
دامنه کاربرد

ملات ۲۲۶ با تشکیل یک لایه فیلم بر روی سطوح و دیوارهای بتونی یک لایه عایق ضد آب ایجاد می کند.

آماده سازی سطح

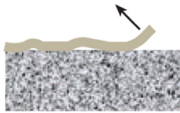
شرایط عمومی

- سطح زیرین باید تمیز، صاف و بدون گردوغبار، چربی و مواد زائد باشد.
- سطح پوشیده شده با ملات باید حداقل ظرف مدت ۳ روز عمل آوری گردد.
- سطح بتونی باید حداقل ظرف مدت ۲۸ روز عمل آوری گردد.
- سطح زیرین باید قبل از اعمال ملات مرطوب گردد.
- در صورت مشاهده نشستی آب یا نمناک بودن سطح، ابتدا سطح را بوسیله ملات ۲۲۴ تعمیر کنید.



زیرلایه

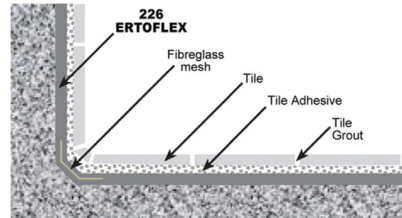
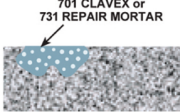
- هرگونه مواد سست بر روی سطح زیرین که مانع چسبیدن ملات ۲۲۶ به زمینه می گردد را باید از سطح پاک کرد.



کاربرد در زیر سطوح کاشی کاری شده در حمام و استخر

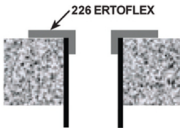
سطح لانه زنبوری شده

- هرگونه عیوب سطح زیرین را باید بوسیله ملات * ۷۰۱ یا ملات تعمیراتی * ۷۳۱ تعمیر و پرسیازی کنید.



دهانه فاضلاب

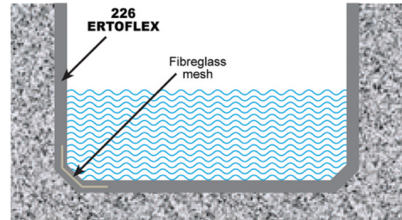
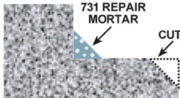
- داخل و اطراف دهانه فاضلاب را بطور جداگانه با یک لایه ۲۲۶ پوشش دهید قبل از اینکه از این پوشش برای کل ساختار فاضلاب استفاده کنید.



کاربرد در مخازن و حوضچه های آب

گوشه ها

- گوشه ها و کنج های دیوار و کف را برای ایجاد یک زاویه مناسب تعمیر و پر کنید.



روش اجرا



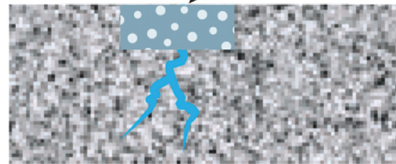
ترک ها

- ترک هایی که احتمال رشد بیشتر ندارند را با ملات تعمیراتی *۷۳۱ بیوشانید.

کاربرد

- با یک برس یا ماله متوسط لایه اول ملات را بر سطح اعمال کنید بطوریکه ۱/۵-۱ کیلوگرم ملات برای پوشش هر متر مربع استفاده گردد.
- در گوشه ها و منافذ لوله ها یک تکه فیبر مش شیشه ای به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتی متر قرار دهید.
- لایه اول نیاز به ۴ تا ۲۴ ساعت زمان برای خشک شدن دارد و به هیچ عنوان بین لایه اول و لایه های بعدی سطح را مرطوب نکنید و هر گونه رطوبت یا قطرات آب را از سطح خشک کنید.
- لایه دوم را در جهت عمود بر لایه اول با همان میزان پوشش دهی $1-1/5 \text{ kg/m}^2$ بر سطح اعمال کنید.
- با توجه به شرایط آب و هوایی و دمای محیط ۴ تا ۲۴ ساعت خشک شدن لایه دوم به طول می انجامد.

731 REPAIR MORTAR



توجه

- حداقل دو لایه پوشش (مینیموم ۲ کیلوگرم ملات برای هر متر مربع بر اساس کاربردهای مختلف استفاده می شود). نیاز می باشد. برای سطوحی که ترکهای ریزی دارد یا در معرض تغییرات ابعادی هستند (مثل برج های آب ، سازه هایی که در معرض شوک حرارتی هستند) لایه اول باید با استفاده از فایبر مش شیشه ای تقویت گردد.
- سپس لایه دوم بر روی تمام سطوح تقویت شده اعمال گردد.
- سطوحی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید هستند را با یک پارچه گونی بیوشانید.
- در صورت امکان برای مصارف خارجی ملات را در شرایط آب و هوایی خنک و یا در سایه اعمال کنید.
- از خشک شدن سریع سطح پوشش داده شده با ملات جلوگیری کنید.

آماده سازی مخلوط: ترکیب مایع سفیدرنگ B

- مخلوط کن (با سرعت پایین ۵۰۰-۳۰۰ rpm)
 - برای دستیابی به یک خمیر یکنواخت مراحل مخلوط کردن را به شرح زیر رعایت کنید.
 - ۳/۴ رزین (ترکیب B) را در یک ظرف مناسب بریزید.
 - پودر (ترکیب A) را به آهستگی به رزین اضافه کنید تا مخلوط به غلظت و پلاستی سیته مناسب برسد.
 - بقیه رزین را به مخلوط اضافه و به مدت ۳ دقیقه مخلوط را به هم بزنید.
 - مخلوط را برای چند دقیقه قبل از استفاده کنار بگذارید.
- توجه:
- به مخلوط آب اضافه نکنید.
 - رنگ مخلوط با اختلاط پودر خاکستری یا سفید قابل تنظیم است.
 - قبل از خشک شدن ملات بروی ابزار های اجرا آنها را با آب بشوئید.



مواد پوششی

- ملات ۲۲۶ می تواند بدون پوشش باقی بماند یا بوسیله کاشی یا سیمان پوشیده شود.
- اماکن پر تردد باید در برابر سایش محافظت شوند.
- مخازن آب قبل از آبیگری باید کاملا با آب خیس شوند.
- مخازن آب و حوضچه ها باید ۷ روز پس از خشک شدن ملات آبیگری شوند.
- از محصولات اسیدی برای مرمت سازه های مهندسی استفاده نکنید، از تمیز کاری پوشش با آب پر فشار اجتناب کنید.

ترکیب مایع سفیدرنگ B + ترکیب پودری A
(Kg۱۸) (liters ۵)

