

illbruck Klej do EPDM OT 13

Krótki opis

Klej kontaktowy do EPDM OT 13 służy do klejenia folii EPDM FF 220 i FF 210, w szczególności na fasadach aluminiowych oraz na powierzchniach wykonanych z takich materiałów jak drewno, metal, zaprawa murarska oraz inne kompatybilne materiały budowlane. Połączenie wykonane przy pomocy kleju OT 13 jest wodoszczelne i wykazuje doskonałą odporność na warunki pogodowe, starzenie i różnice temperatur.

Materiał

Klej wiskozowy na bazie kauczuku syntetycznego i żywic zawierających rozpuszczalniki.

Kolor

- Czarny

Opakowanie

- pojemnik 5 litrów

Zalety produktów

- doskonała odporność na starzenie
- bardzo dobra wytrzymałość i elastyczność połączenia
- wysoka odporność na różnice temperatur i działanie wody
- wysoka wytrzymałość początkowa połączenia



Dane techniczne Klej do EPDM OT13

	Klasyfikacja
Baza	kauczuk syntetyczny i żywica
System utwardzania	odparowanie rozpuszczalnika
Gęstość przy 20°C	0,82 g/cm ³
Zużycie	0,5 kg/m ²
Czas uzyskania końcowej wytrzymałości połączenia	24 - 48 godzin
Czas wysychania	ok. 20 min. (przy 20°C i 60% wilgotności względnej)
Odporność temperaturowa	od -20°C do +80°C
Temperatura obróbki	od +5°C do +35°C
Temperatura magazynowania	od +10°C do +25°C
Czas magazynowania	12 miesięcy

illbruck

Klej do EPDM OT 13

Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej 13
31-234 Kraków, Polska
Telefon: 012 – 665 33 08
Telefax: 012 – 665 33 09
e-mail: info-systemy@illbruck.com.pl
www.tremco-illbruck.com

Przygotowanie podłoża

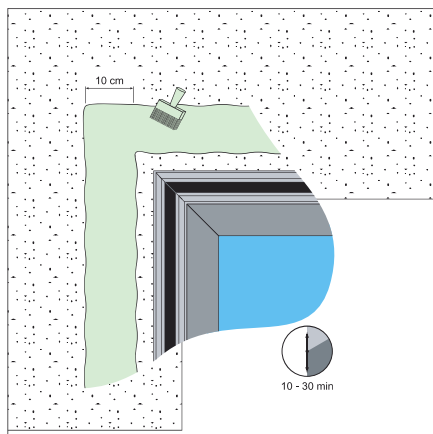
Podłoże musi być suche, odtłuszczone, wolne od kurzu i luźnych cząstek, które mogą negatywnie wpływać na przyleganie taśmy. W przypadku materiałów porowatych np. beton, pustak pianowy, cegła, tynk należy użyć podkładu gruntowego. W razie wymaganego odtłuszczenia folii EPDM zastosować produkt Perennator R 40.

Podkład gruntowy

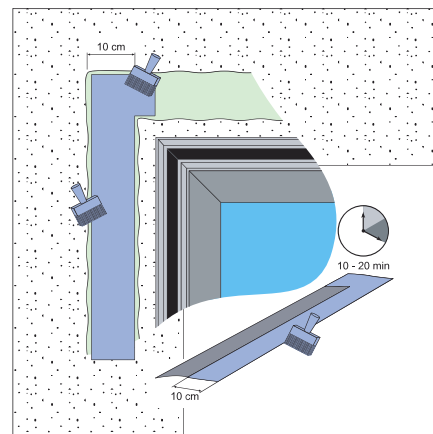
Jako podkładu gruntowego należy zastosować Klej do EPDM OT 13 rozcieńczony rozpuszczalnikiem metylobenzenowym (toluenum) w stosunku 1:2 lub 1:3. Rozprowadzić mieszankę gruntującą na całej powierzchni porowatej na której będzie doklejana folia EPDM, używając pędzla lub wałka (patrz rys. 1). Klej można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu powłoki gruntowej (ok. 10 - 30 min). Do rozcieńczania mieszanki gruntującej należy używać oddzielnego pojemnika, a pozostałości mieszanki nie wolno dodawać ponownie do kleju OT13! Orientacyjne zużycie: 0,5 kg / 3,5 m². Zastosowanie powłoki gruntowej na materiałach porowatych nie tylko poprawia przyleganie, lecz również obniża zużycie kleju i znacznie przedłuża czas reakcji, co jest korzystne w szczególności w okresie letnim, przy wysokiej temperaturze powietrza.

Montaż

Przed rozpoczęciem klejenia należy dokładnie wymieszać klej do EPDM OT 13, a następnie należy go równomiernie rozprowadzić na obu sklejanych powierzchniach za pomocą pędzla lub wałka (patrz: rys. 2). Po nałożeniu kleju na obie powierzchnie należy zaczekać, aż klej utworzy tkankową strukturę (ok. 10 - 15 min, kontrolować palcem). Jest to bardzo ważny warunek dla zapewnienia prawidłowego przylegania. Po powstaniu tkanki klejowej należy połączyć obie powierzchnie i dokładnie docisnąć wałkiem górną część folii. W wypadku stosowania cięższych pasów folii, należy wykorzystać metodę tymczasowego przymocowania ich taśmą samoprzylepną w celu zapewnienia wymaganej wytrzymałości powierzchni sklejania na obciążenia. Zalecana minimalna szerokość strefy sklejania folii i powierzchni porowatej (beton, cegła itp.) wynosi 10 cm. W wypadku materiałów nieporowatych zalecana szerokość klejenia wynosi 2-3 cm. Zbyt szybko zastygający klej można rozcieńczyć rozpuszczalnikiem metylobenzenowym (toluenum), jednak wyłącznie w celu zachowania pierwotnej konsystencji płynu. Wymieszanie rozcieńczonego produktu powinno zapewniać uzyskanie jednorodnej substancji. Maksymalny udział procentowy rozpuszczalnika wynosi 10%.



Rys. 1 Aplikacja warstwy gruntowej



Rys. 2 Aplikacja kleju do EPDM OT 13

Ważne wskazówki

Rozpuszczalniki zawarte w kleju mogą spowodować uszkodzenie lub przebarwienie powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych, polistyrenu, asfaltu lub PCV. Produkt nie jest przeznaczony do bezpośredniego klejenia na powierzchni bitumicznej lub z polistyrenu. Podczas stosowania kleju i PODKŁADU GRUNTOWEGO zabrania się palenia papierosów, a prace można wykonywać wyłącznie w pomieszczeniu odpowiednio wentylowanym.

Wskazówki montażowe

Do zabezpieczenia brzegów folii EPDM i wykonanych zakładek folii należy stosować uszczelniacz bitumiczny illbruck OT11. Połączenia taśmy z folią hydroizolacyjną wykonaną z papy asfaltowej lub PCV należy przełożyć blachą. W wypadku klejenia taśmy do powierzchni styropianu należy zastosować bezrozpuszczalnikowy klej do EPDM OT 20.

Wymagane narzędzia

Prace montażowe wymagają zastosowania przymiaru, nożyczek, noża, pędzla, wałka dociskowego, a także, w niektórych przypadkach, taśmy samoprzylepnej wykorzystywanej do tymczasowego przymocowania folii EPDM, pojemnika do przygotowania roztworu kleju (podkładu gruntowego), mieszadła i rozpuszczalnika metylobenzenowego (toluenu).

Informacje dodatkowe

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania się do konkretnego zastosowania.

Stan informacji producenta na 04/08. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com