

Kleje do membran fasadowych EPDM

Wskazówki dot. stosowania w warunkach niskich temperatur

Informacja techniczna

Data aktualizacji:
luty 2012

Podstawowe zalecenia:

- Należy unikać pracy w temperaturze poniżej 5°C
- Zwracać uwagę na szron lub kondensat na powierzchniach konstrukcyjnych
- Przed użyciem, materiały składować w temperaturze co najmniej 10°C

Wstęp

Instrukcja stosowania membran EPDM w niskich temperaturach.

Produkty

- ME210 Folia EPDM wewnętrzna
- ME220 Folia EPDM zewnętrzna
- CT113 Klej do EPDM
- OT015 Klej fasadowy

FAQ (Najczęściej zadawane pytania)

Pyt. Jaka jest najniższa temperatura, w której można stosować kleje CT113 i OT015?

Odp. +5°C to najniższa zalecana temperatura.

Pyt. Co się stanie w przypadku użycia ich w temperaturze niższej od zalecanej?

Odp. Lepkość obu klejów wzrasta w niskich temperaturach, co utrudnia ich nakładanie. OT015 jest bardziej odporny na gęstnienie niż CT113 i bywa skuteczny w temperaturze ~3°C, lecz należy również uwzględnić stan konstrukcji lub podłoża ramowego. Poniżej 3°C mogą wystąpić cząstki szronu i kondensatu, które mają niebagatelny wpływ na przyczepność. Ponadto wolniejszy będzie proces utwardzania kleju, a w niektórych wypadkach może się całkiem zatrzymać przy dłuższych okresach występowania niskich temperatur lub powtarzających się cykli wahających się od -5 do +5°C w ciągu doby. Dłuższy czas występowania takich wahań może spowodować trwałe upośledzenie wiązania.

Pyt. Czy podłoże można miejscowo podgrzać, by wspomóc proces wiązania?

Odp. Jeśli powierzchnia zostanie podgrzana do min. +5°C i temperatura taka będzie

utrzymana przez około 12 godzin (CT113) lub 36 godzin (OT015), klej powinien całkowicie związać. Jednak przypuszczalnie będzie to operacja trudna do przeprowadzenia.

Pyt. Jakie środki ostrożności są niezbędne podczas składowania?

Odp. Jeśli produkty mają być stosowane w niskich temperaturach, należy je składować w temperaturze nie niższej niż +10°C. Składowanie w temperaturach wyższych obniży lepkość klejów, co ułatwi nakładanie.



Tremco illbruck Sp. z o.o.

ul. Kuźnicy Kołtąjowskiej 13
31-234 Kraków, Polska

Tel.: (+48) 12 665 33 08
Fax: (+48) 12 665 33 09

e-mail: sprzedaz@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.pl