



KÖSTER PUR Dachbahnenkleber

Instrukcja techniczna RT 101

Data: 2025-01-28

Klej poliuretanowy do klejenia folii dachowych laminowanych włókniną KÖSTER TPO F i KÖSTER EBC F

Właściwości

KÖSTER PUR Dachbahnenkleber to jednokomponentowy, gotowy do użycia, bezrozpuszczalny klej poliuretanowy służący do klejenia membran dachowych laminowanych włókniną od spodu: KÖSTER TPO F i KÖSTER EBC F.

Dane techniczne

Kolor	żółty/ brązowy
Lepkość przy + 20 °C	ok. 7,000 mPa · s
Punkt zapłonu	powyżej + 100 °C
Gęstość przy + 20 °C	ok. 1.12 g / cm ³
Temperatura stosowania	+ 5 °C to + 40 °C
(otoczenia i podłoża)	
Czas otwarty	ok. 20 min.
Czas wiązania	2 do 6 godz.

Zastosowanie

KÖSTER PUR Dachbahnenkleber służy do klejenia do podłoża membran dachowych laminowanych włókniną od spodu: KÖSTER TPO F i KÖSTER EBC F.

Podłoże

Podłoże musi być suche, mocne, nośne, wolne od pyłu, smarów, oleju oraz innych substancji zmniejszających przyczepność do podłoża. Podłoże należy zagruntować preparatem KÖSTER Bitumenvoanstrich dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności.

Odpowiednie podłoża to:

- beton
- bitumiczne membrany dachowe
- płyty z termoizolacji PUR/PIR laminowane
- styropian
- wełna mineralna laminowana

Ważna uwaga: Materiały termioizolacyjne, laminowane i nie laminowane muszą być dopuszczone przez producenta do wykonywania systemów klejnych

Sposób wykonania

Pokrycia dachów płaskich należy wykonywać zgodnie z instrukcjami technicznymi produktów KÖSTER, instrukcją montażu folii dachowych KÖSTER TPO oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, sztuką dekarską i lokalnymi przepisami. Należy stosować się do zaleceń wytycznych stowarzyszenia dekarzy, normy DIN 18531 oraz DIN EN 1991-1-4/AN:2012.

KÖSTER PUR Dachbahnenkleber może być wylewany bezpośrednio z opakowania na dach lub aplikowany przy użyciu specjalnego urządzenia. Materiał należy wymieszać przed użyciem.

Nie nakładać na raz więcej kleju, niż jest możliwe do pokrycia w ciągu 5 minut. Folie dachową należy dociskać obciążonym wałkiem lub miotłą, aby równomiernie rozłożyć klej. Sprawdzić równość rozłożenia

kleju przez uniesienie krawędzi membrany. Kontrola ta jest szczególnie ważna na nierównych powierzchniach.

Informacje na temat zużycia KÖSTER PUR Dachbahnenkleber

Zużycie zależy od sposobu nakładania kleju i strefy dachowej. Orientacyjne zużycie kleju do kalkulacji kosztów: Przy nakładaniu kleju pasmami, zużycie to od 200 g/m² do 250 g/m². Klejenie całości powierzchni: 450 g/m². Klej należy wylewać stróżkami (paskami) o szerokości ok. 2 cm - odpowiada to zużyciu ok. 40 g/mb. Podział powierzchni dachu ze względu na obciążenie wiatrem - zgodnie z DIN EN 1991-1-4 / NA: 2010. Schemat układania i klejenia folii TPO 2.0 F można uzyskać od KÖSTER BAUCHMIE AG. po przesłaniu dokumentacji budynku i wypełnieniu formularza dostępnego na stronie internetowej.

Obszar dachu	Ilość pasków na mb	Zużycie kleju
Obszar środkowy	4	ok. 160 g/m ²
Krawędź wewnętrzna	5	ok. 200 g/m ²
Krawędź zewnętrzna	6	ok. 240 g/m ²
Obszar narożników	8	ok. 320 g/m ²

Zużycie

160 - 320 g / m²;

Czyszczenie narzędzi

Świeżo ułożony materiał można wyczyścić za pomocą KÖSTER PUR Reiginer. Materiał po stwardnieniu należy usunąć mechanicznie.

Opakowania

RT 101 010	10 kg
RT 101 065	6.5 kg kanister

Przechowywanie

Termin przechowywania w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu min. 9 miesięcy. Chronić przed mrozem.

Środki ostrożności

Zawiera diizocyjanian! Dla bezpiecznego stosowania tego produktu, zgodnie z prawodawstwem UE dotyczącym chemikaliów (REACH), rozporządzenie 1907/2006, załącznik XVII, od dnia 24 sierpnia 2023 wymagane jest szkolenie dla użytkowników komercyjnych i przemysłowych w zakresie bezpiecznego stosowania diizocyjanianów. Materiały szkoleniowe dostępne są w <https://safeusediisocyanates.eu/>. Należy nosić ubranie robocze chroniące ramiona i nogi a także okulary ochronne i odpowiednie rękawice ochronne np. nitylowe. Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER PUR Reiniger

KÖSTER TPO 2.0 F

KÖSTER Bitumen Voranstrich

Art. nr IN 900

Art. nr RT 820 F

Art. nr W 110 010

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl