KÖSTER
Hydroizolacje

KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber

Instrukcja techniczna RT 104 001

Data: 2023-02-17

Klej poliuretanowy szybkowiążący do klejenia folii dachowych laminowanych włókniną KÖSTER TPO F

Właściwości
KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber jest gotowym do użycia, dwuskładnikowym, nie zawierającym rozpuszczalników klejem na bazie poliuretanowej. Klej jest przeznaczony do przyklejania folii dachowych laminowanych włókniną KÖSTER TPO F oraz KÖSTER TPO F (FR) - w systemach dachów klejonych. Nakładanie kleju KÖSTER 2K PUR Dachbahnkleber przy użyciu akumulatorowego wyciskacza jest łatwe, szybkie i daje znaczne oszczędności na czasie pracy. KÖSTER Handpresse do kleju PUR Dachbahnenkleber gwarantuje prawidłowe proporcje mieszania 2-składnikowego kleju, a także prawidłowe i równomierne nakładanie kleju.
KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber nadaje się także do klejenia płyt termoizolacyjnych (o wymiarach do 1,2 m x 1,2 m) do różnych podłoży.

Dane techniczne

Kolor	biały/jasnożółty
Lepkość przy + 23 °C	200 mPa * s
Punkt zapłonu	powyżej + 220 °C
Gęstość przy + 20 °C	ok. 1.22 g / cm^3
Temperatura stosowania	+ 5° C do + 35° C
Czas na wykorzystanie po wymieszaniu	ok. 10 min
Czas wiązania	2 godziny

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

Odpowiednie podłoża to:

- Beton
- Lekki beton termoizolacyjny
- Papy bitumiczne
- Laminowane płyty PUR/PIR
- Styropian
- Laminowane płyty z wełny mineralnej

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

Nie stosować na mokrych powierzchniach.

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 krajowymi przepisami. Należy stosować się do zaleceń wytycznych stowarzyszenia dekarzy, normy DIN 18531 oraz DIN EN 1991-1-4/AN:2012.

KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber należy aplikować bezpośrednio na podłoże przy użyciu specjalnego urządzenia KÖSTER Handpresse. Najpierw należy odkręcić dyszę mieszającą, obciąć końcówkę przy użyciu noża i natychmiast umieścic w urządzeniu. Po nałożeniu kleju należy poczekać aż nastąpi jego spienienie (z reguły ok. 1-2 min). Następnie rozwinąć na kleju folię dachową laminowaną od spodu. Nie należy nakładać na raz więcej kleju, niż jest możliwe do pokrycia w ciągu 5 minut. Folię dachową należy dociskać obciążonym wałkiem lub szczotką, aby równomiernie rozłożyć klej.

Informacje na temat zużycia KÖSTER 2K PUR Dachbahnenkleber
Zużycie zależy od sposobu nakładania kleju i od rodzaju strefy dachowej.
Orientacyjne zużycie kleju do kalkulacji kosztów:
W opakowaniu są 4 kartusze z klejem, co wystarcza na powierzchnię ok. 50 m^2.

Podział powierzchni dachu na strefy ze względu na obciążenie wiatrem - zgodnie z DIN EN 1991-1-4 / NA: 2010: 2012.
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	odległość między paskami kleju	Zużycie
Obszar środkowy	30 cm	ok. 0,08 kartusza/m^2
Krawędź wewnętrzna	30 cm	ok. 0,08 kartusza/m^2
Krawędź zwenętrzna	15 cm	ok. 0,16 kartusza/m^2
Obszar narożników	15 cm	ok. 0,16 kartusza/m^2

Szerokość pasków kleju przy nakładaniu ok. 1,5 cm, po spienieniu ok. 7 cm.
24 godz. przed aplikacją temperatura materiału (kleju KÖSTER 2K PUR) musi zawierać się w przedziale od 7°C do 35°C. Temperatura kleju w momencie stosowania musi wynosić co najmniej +15°C.
W zależności od strefy dachowej od 0,08 do 0,16 kartusza/m2

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

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 KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER 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

Opakowania

RT 104 001	1.5 l kartusz

Przechowywanie

Nie składować materiału w temperaturze powyżej 35 °C, chronić przed działaniem promieni słońca. Składować z wentylem do góry. Termin przechowywania w temperaturze od +5 °C do +35 °C w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu min. 12 miesięcy. Chronić przed mrozem!

Środki ostrożności

Podczas pracy nosić okulary ochronne i odpowiedni strój ochrony osobistej. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER TPO 2.0 F	Art. nr RT 820 F

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 KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER 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