



## KÖSTER Dachflex

Instrukcja techniczna R 260 020

Data: 2017-05-11

- Znak handlowy "Dachflex" jest objęty ochroną patentową w Niemczech, Nr. 395 06 702  
- Raport z badań przepuszczalności pary wodnej, Wyższa Szkoła w Ostfriesland

## Bezrozpuszczalnikowa powłoka z tworzyw sztucznych

### Właściwości

KÖSTER Dachflex to elastyczny, bezrozpuszczalnikowy produkt do stosowania na suchych i lekko wilgotnych podłożach. Po związaniu materiał jest wodoszczelny, bardzo elastyczny, paroprzepuszczalny, odporny na promieniowanie UV oraz mrozu. Dachflex może być barwiony.

### Dane techniczne

Lepkość (+ 23 °C)	ok. 30.000 do 50.000 mPa.s
Temperatura otoczenia (powietrza)	>+ 5 °C
Temperatura podłoża	>+ 5 °C
Następne warstwy	po ok. 12 godz. (+ 20 °C)
Kolor	biały (możliwość barwienia)
Przepuszczalność pary wodnej	7,8 g / m <sup>2</sup> d
Równoważny opór dyfuzyjny Sd	2,5 m
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	0,4 g / m <sup>2</sup> d
Siła rozdierająca	> 0,7 N / mm <sup>2</sup> (przy + 23 °C)
Wydłużenie	260 % (przy + 23 °C)

### Zastosowanie

KÖSTER Dachflex może być stosowany do profilaktycznej ochrony i uszczelnienia pokryć dachowych z materiałów bitumicznych, płyt włóknowo-cementowych czy płyt betonowych.

Materiał nadaje się także do ochrony powierzchni dachów płaskich nad nie ogrzewanymi pomieszczeniami (np. garaże) a także do ochrony zarysowanych powierzchni ścian np. tynków cementowych.

Uszczelniane dachy płaskie muszą mieć co najmniej 5% spadku. Zatoiny wody na dachu są niedopuszczalne.

### Podłoże

Podłoże mineralne musi być suche lub lekko wilgotne, mocne, czyste, wolne od zaoleżeń i zatluszczeń. Pokrywane powierzchnie muszą być równe. Na styku ściany z podłożem należy wykonać fasetę z zaprawy KÖSTER Sperrmörtel co najmniej na 24 godz. przed nakładaniem materiału Dachflex.

Silnie chłonne podłoża mineralne (np. beton) zagruntować preparatem KÖSTER Polysil TG 500. KÖSTER Dachflex nakładać nie wcześniej niż po ok. 3 godz. od gruntowania podłoża.

Niedopuszczalne jest stosowanie materiału na powierzchniach gdzie może stać woda (spadek dachu płaskiego musi wynosić minimum 5%).

### Sposób wykonania

KÖSTER Dachflex przed nakładaniem należy dokładnie wymieszać. Materiał nanosić w dwóch warstwach (przerwa technologiczna między warstwami ok. 3 godz.). W obszarach zagrożonych zarysowaniem zatopić międzywarstwowo tkaninę z włókna szklanego KÖSTER Flexgewebe lub KÖSTER Armierungsgewebe.

Materiał można nakładać wałkiem, pędzlem, szpachlą lub natryskiem (przy użyciu np. Wagner Plast Coat PC 5).

Materiał chronić przed deszczem, aż do całkowitego wyschnięcia. Produkt można barwić pigmentami odpornymi na akrylaty a także na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne.

### Zużycie

ok. 0,75 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>; na jedną warstwę

Przy stosowaniu wałka materiał należy nakładać wielokrotnie. Łączne zużycie ok. 1,5÷2,0 kg/m<sup>2</sup>.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

### Opakowania

R 260 020 wiadro 20 kg

### Przechowywanie

Materiał przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w chłodzie, chronić przed mrozem – okres składowania min. 12 miesięcy.

### Środki ostrożności

Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

### Inne uwagi

Niedopuszczalne jest powstawanie na dachu zastoin wody i kałuż na skutek zbyt małego spadku dachu lub zatłoczonych odpływów. Dach musi mieć spadek min. 5%.

### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Polysil TG 500	Art. nr M 111
KÖSTER Armierungsgewebe	Art. nr W 411
KÖSTER Flexgewebe	Art. nr W 450 100
KÖSTER Sperrmörtel	Art. nr W 530 025

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 uwzględnić 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](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.