



KÖSTER MS Flex Foil

Instrukcja techniczna W 200 006

Data: 2017-07-11

Jednoskładnikowy materiał uszczelniający, szybkowiązący, łatwy w stosowaniu, odporny na promieniowanie UV, o bardzo dobrej przyczepności do wielu podłoży budowlanych

 1020	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 1020 EN 1504-2 Produkt hydroizolacyjny na bazie MS polimerów, bardzo elastyczny Powłoka ochronna (C) 2.2
Przepuszczalność pary wodnej Absorpcja kapilarna wody Wytrzymałość na rozciąganie Reakcja na ogień Substancje niebezpieczne	Klasa 1 $W^{0.5}$ Mostkowanie rys lub elastyczne systemy bez obciążenia ruchem kołowym $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ D-s 1.d0 spełnia wymagania zgodnie z pkt. 5.3

Właściwości

KÖSTER MS Flexfolie jest jednokomponentowym materiałem uszczelniającym na bazie MS Polimerów, stosowanym na mokro, o wysokiej elastyczności. Materiał odznacza się znakomitą przyczepnością do wielu podłoży budowlanych, może być także stosowany zarówno na suchych jak i na wilgotnych podłożach. Ponieważ materiał jest stosowany w postaci płynnej umożliwia skuteczną i bezspoinową uszczelnienie różnych detali architektonicznych i konstrukcyjnych.

KÖSTER MS Flexfolie jest odporny na promieniowanie UV, szybko nabiera odporności na deszcz i przeznaczony jest do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

KÖSTER MS Flexfolie nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów. Produkt jest szybkowiązący, bardzo elastyczny, odporny na sporadyczny ruch pieszki a także na hydrolizę i mróz.

Dane techniczne

Temperatura stosowania	+ 5 °C do + 35 °C
Wytrzymałość na rozciąganie (przy + 23 °C)	1,3 N / mm ²
Elastyczność	500%
Temperatura użytkowania	- 25 °C do + 80 °C
Grubość warstwy	1,5 - 2,5 mm
Nakładanie kolejnej warstwy (+ 23 °C)	po 8 -12 h
Całkowite utwardzenie (+ 23 °C)	po 24 - 48 h
Gęstość	1,5 g/cm ³

Zastosowanie

KÖSTER MS Flex Folie jest materiałem hydroizolacyjnym do stosowania od strony napierającej wody na płytach fundamentowych, dachach płaskich, tarasach, balkonach, w pomieszczeniach mokrych i innych elementów budynków.

Produkt znakomicie nadaje się do prac naprawczych z uwagi na wysoką elastyczność i bardzo dobrą przyczepność do wielu podłoży budowlanych (np. klinkier, beton, PVC, metale, bitumy itp.)

Podłoże

Jeżeli występuje zawilgocenie od strony podłoża należy najpierw przygotować podłoże przez naniesienie żywicy KÖSTER VAP 2000 lub KÖSTER VAP 2000 UFS.

Gdy nie ma zawilgocenia od podłoża KÖSTER MS Flex Folie stosowana jest bezpośrednio na beton lub na żywicę KÖSTER Bauharz lub KÖSTER LF BM (toleruje wilgotność podłoża do 6%). Żywice gruntujące należy bezpośrednio po naniesieniu posypać piaskiem kwarcowym suszonym ogniwem, dla zwiększenia szorstkości i poprawy przyczepności.

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od luźnych części, bez oleju i innych substancji obniżających przyczepność. Minimalna przyczepność podłoża powinna wynosić 1,5 N/mm².

Narożniki należy zaokrąglić, a w kątach wypukłych (załamaniach) wykonać fasetę z zaprawy KÖSTER Reparaturmortel NC, co najmniej 24 godz. przed nałożeniem żywicy.

Sposób wykonania

KÖSTER MS Flex Folie należy nakładać za pomocą pędzla, wałka lub szpachli. Możliwe jest też nakładanie natryskowe materiału np. przy użyciu pompy perystaltycznej KÖSTER Peristaltik Pumpe.

KÖSTER MS Flex Folie należy nakładać w dwóch warstwach, przerwa robocza między warstwami musi wynosić min. 8 godz.

W miejscach szczególnie narażonych na zarysowanie należy zatopić elastyczną tkaninę KÖSTER Flexgewebe w pierwszej warstwie materiału.

Przy wykonywaniu hydroizolacji dachów płaskich (tylko nad nie zamieszkanymi pomieszczeniami) oraz balkonów konieczne jest zatopienie elastycznej tkaniny KÖSTER Flexgewebe w pierwszej warstwie materiału.

Materiał po naniesieniu na podłoże należy chronić przed deszczem aż do całkowitego utwardzenia.

Zużycie

ok. 1.5 – 2.5 kg / m²

Grubość warstwy materiału w żadnym miejscu nie może przekraczać o 100% zalecanego zużycia.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

W 200 006

wiadro 7,5 kg

W 200 025

wiadro 25 kg

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze między + 5°C oraz + 25°C w

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

oryginalnie zamkniętych opakowaniach, okres składowania min. 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić rękawice ochronne oraz okulary ochronne.

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

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Reparaturmörtel NC

KÖSTER LF-BM

KÖSTER Bauharz

KÖSTER Flexgewebe

Art. nr C 535 025

Art. nr CT 160

Art. nr CT 165 025

Art. nr W 450 100

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