



KÖSTER Dachelastik

Instrukcja techniczna R 238 015

Data: 2017-08-10

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna powłoka dachowa

Właściwości

KÖSTER Dachelastik jest elastycznym, mostkującym rysy, bezrozpuszczalnikowym materiałem hydroizolacyjnym nadającym się do stosowania na suche i lekko wilgotne podłoża. Materiał nie zawiera lotnych substancji organicznych VOC, poliuretanów, izocyjanianów ani bitumów. Materiał posiada konsystencję folii w płynie, odznacza się szybkim wysychaniem, powłoka posiada wysoką elastyczność, jest wodoszczelna i jednocześnie umożliwia dyfuzję pary wodnej. Powłoka jest odporna na starzenie, hydrolizę, promieniowanie UV, mróz i sole odładzające. Biały kolor odbija promieniowanie słoneczne i ciepłe.

Dane techniczne

Konsystencja	pasty
Temperatura stosowania	od + 5 °C do + 35 °C
Temperatura podłoża	> + 5 °C
Nakładanie kolejnej warstwy:	
bez obciążenia ruchem pieszym	po 3 godz.
z obciążeniem ruchem pieszym	po 24 godz.
Kolor	biały
Wytrzymałość na rozciąganie	>1 N/mm ² (DIN EN 12311/A)
Wydłużenie do zniszczenia	>100 % (DIN EN 12311/A)
Gęstość	1,1 g/cm ³
Czas na wykorzystanie (+20°C)	45 minut

Zastosowanie

KÖSTER Dachelastik stosowany jest do zabezpieczania i uszczelniania dachów płaskich o niewielkiej powierzchni. Uszczelnianie dachy płaskie muszą mieć spadek gwarantujący szybki odpływ wody z dachu.

Dach musi być zaprojektowany w ten sposób aby nie dochodziło do kondensacji wilgoci w konstrukcji dachu. Konstrukcja dachu musi także przenieść naprężenia termiczne występujące na powierzchni dachu i zniwelować możliwość tworzenia się rys w podłożu i materiale hydroizolacyjnym.

Dachelastik ma dobrą przyczepność do betonu, tynków cementowych oraz do papy bitumicznej.

Do hydroizolacji dachów o dużej powierzchni, oraz dachów nad pomieszczeniami ogrzewanymi zalecamy stosowanie systemowych rozwiązań na bazie folii dachowych KÖSTER TPO.

Podłoże

Mineralne podłoże przed nakładaniem KÖSTER Dachelastik musi być suche lub lekko wilgotne, mocne, czyste, wolne od zaolejeń i załuszczeń, a także od luźnych części obniżających przyczepność do podłoża. Powierzchnia dachu musi być równa z odpowiednim spadkiem gwarantującym odpływ wody. Na dachu nie może być zastoin wody.

Podłoża betonowe zagruntować preparatem KÖSTER Polysil TG 500 (zużycie ok. 0,13 kg/m²). W narożnikach wewnętrznych należy wykonać fasetę z zaprawy KÖSTER Sperrmörtel ok. 24 godz. przed aplikacją KÖSTER Dachelastik. Narożniki zewnętrzne i ostre krawędzie należy szlifować.

Sposób wykonania

Mieszanie

Przelać zawartość pojemnika ze składnikiem B do czystego wiadra o odpowiedniej pojemności. Dodawać składnik A do składnika B porcjami ciągle mieszając mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 400 obr/min) do uzyskania jednolitej konsystencji. Czas mieszania wynosi 3 minuty. Przy wyższych temperaturach, a także przy nakładaniu za pomocą pędzla lub natrysku dla uzyskania odpowiedniej konsystencji można dodać maksymalnie do 1 litra wody na 15 kg opakowanie. Woda musi być czysta i klarowna. Wodę należy dodać najpierw do składnika płynnego i dokładnie wymieszać, następnie dodać składnik proszkowy jednocześnie mieszając.

KÖSTER Dachelastik nakładać w dwóch warstwach przy pomocy pędzla, wałka lub pacy. Możliwe jest również nakładanie materiału za pomocą natrysku airless. Odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnej warstwy wynosi 3÷24 godz.: 3 godziny bez obciążenia ruchem pieszym lub 24 godz. przy konieczności wejścia na pierwszą warstwę.

W przypadku stosowania produktu na dachach płaskich i balkonach, oraz w miejscach narażonych na powstawanie zarysowań (np. styk ściany z posadzką) w pierwszej warstwie powłoki Dachelastik należy zatopić elastyczną tkaninę KÖSTER Flexgewebe.

Świeża powłoka musi być chroniona przed opadami deszczu do całkowitego wyschnięcia.

Zużycie

Ok. od 1,25 do 1,50 kg / m² na jedną warstwę

Całkowite łączne zużycie ok. 2,5-3,0 kg/m²

Przy stosowaniu wałka materiał należy nakładać wielokrotnie dla uzyskania odpowiedniej grubości. Nie przekraczać grubości warstwy o więcej niż 100%.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

R 238 015

zestaw 15 kg (składnik A - wiadro 10 kg; składnik B - wiadro 5 kg)

Przechowywanie

Materiał przechowywać w chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem – okres składowania min. 12 miesięcy.

Środki ostrożności

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

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Polysil TG 500

Art. nr M 111

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. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER Flexgewebe
KÖSTER Sperrmortel
Pompa perystaltyczna KÖSTER

Art. nr W 450 100
Art. nr W 530 025
Art. nr W 978 001

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