

# BituCRET FLEX 1K

Wodna emulsja bitumiczno-lateksowa  
typu AL



STRONA 1 z 2

## Opis produktu

BituCret Flex 1K jest bezrozpuszczalnikową, anionową emulsją bitumiczno-lateksową, przeznaczoną do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych. Dzięki wysokiej zawartości części stałych ok. 60% możliwe jest uzyskanie mocnej i trwałej powłoki ochronnej.

## Zastosowanie

- Do wykonywania trwałych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych, fundamentów i ścian fundamentowych
- Do hydroizolacji dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, tarasów i łaźni
- Do konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- Do wykonywania izolacji podposadzkowych
- Do zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- Jako warstwa gruntująca i podkładowa (po rozcieńczeniu z wodą) pod papy termorozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe
- Jako warstwa gruntująca pod BituCretFlex 2K
- Wykonywanie bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włóknami technicznymi
- Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków

## Właściwości

- Bardzo dobre wnikanie w pory i kapilary podłoża mineralnych
- Tiksotropowa
- Gotowa do użycia
- Nie wymaga stosowania rozpuszczalników
- Bezpieczny dla środowiska naturalnego
- Nie degraduje wełny mineralnej i styropianu
- Do stosowania na suchych lub wilgotnych podłożach
- Łatwa aplikacja

## Przygotowanie powierzchni

Powierzchnię przed zastosowaniem produktu BituCret Flex 1K należy odpowiednio przygotować. W przypadku powłok przeciwwilgociowych i przeciwwodnych podłoże musi być:

- Wyrównane, tj. pozbawione spękań, nierówności i ubytków
- Czyste, tj. pozbawione zanieczyszczeń pogarszających przyczepność czyli smarów, tłuszczów, olejów, mleczka cementowego
- Suche bądź lekko wilgotne (co wpłynie na wydłużenie czasu wiązania)

Wszelkie ubytki i nierówności podłoża, szczeliny, raki należy naprawić. Wystające krawędzie sfazować, a wklęsłe powierzchnie wyokrąglić, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę.

## Aplikacja

Emulsję BituCret Flex 1K należy dokładnie wymieszać. Przy gruntowaniu podłoża chłonnych w zależności od nasiąkliwości, emulsję należy rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 do 1:6.

Nakładać ręcznie przy pomocy pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również nakładanie natryskowe. Przy nakładaniu więcej niż jednej warstwy, kolejną zaleca się nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 1 mm.

## Zalecenia

Powłoki należy nakładać w stabilnych i porównywalnych warunkach atmosferycznych w całym zakresie prac. Prace należy wykonywać przy temperaturach min. +5°C i maksym. +30°C i przy wilgotności do max 80%. Chronić szczególnie przed opadami deszczu do czasu związania. Czas ten jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza.

Dla uzyskania określonej hydroizolacji zaleca się nałożenie warstw o grubości:

- do 1 mm – izolacja przeciwwilgociowa
- 1 mm - 1,5 mm – izolacja przeciwwodna (0,5 metra słupa wody przez 24 h)

## Czas wiązania

Przy temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% czas wiązania warstwy o grubości 1 mm wynosi 6h, a w przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza ten okres może ulec kilkukrotnemu wydłużeniu. Natomiast przy wyższej temperaturze i niższej wilgotności powietrza czas ten ulega skróceniu.

## Pielęgnacja

Do czasu związania, izolacje należy chronić przed bezpośrednim działaniem negatywnych czynników atmosferycznych, głównie przed deszczem i mrozem. Celem uniknięcia uszkodzeń mechanicznych zaleca się powstrzymać prace w obrębie nakładanej warstwy i poczekać do wyschnięcia izolacji. Właściwym jest też zastosowanie odpowiednich płyt drenażowych lub innych osłon.

## Zużycie

Okolo 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie zależne jest od grubości nakładanej warstwy, rodzaju i nierówności podłoża. Podana wartość dotyczy jednej warstwy.

## Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać mrozu i bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

## Forma dostawy

Pojemniki plastikowe 10 kg, 20 kg  
Becki 200 kg

# BituCRET FLEX 1K

Wodna emulsja bitumiczno-lateksowa  
typu AL



STRONA 2 z 2

## Dane techniczne

Gęstość	Ok. 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Zużycie na 1 warstwę	0,5 – 1,00 kg/m <sup>2</sup>
Zawartość suchej masy	~ 60%
Ilość warstw	1-4 w zależności od zastosowania
Grubość warstwy: - izolacja przeciwwilgociowa - izolacja przeciwwodna (0,5 m słupa wody przez 24 h)	do 1 mm 1-1,5 mm
Czas wysychania 1 mm mokrej warstwy	ok. 6 godzin (temp. powietrza 20°C oraz wilgotność względna powietrza 65%)
Nakładanie II warstwy	Po 6 godzinach
Temperatura stosowania	Od +5°C do +30°C
Wilgotność względna powietrza	Do max. 80%
Czas przydatności do użycia	12 miesięcy
Zastosowanie	Do wewnątrz i na zewnątrz
Opakowania	Wiadra 20 kg, 30 kg Beczki 200 kg
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997

## HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa  
ul. Rząsawska 44/46

tel. +48 34 360 46 94  
fax +48 34 360 46 98

[www.pt-polska.com](http://www.pt-polska.com)

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 17-04-2023

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.