

# BORNIT®



WYTRZYMAŁOŚĆ ŁACZY

Werbespek copyright © BORNIT™ 2020 [PL]



Dystrybutor:

**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte  
Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau

Telefon: +49 375 27 95 - 0  
Fax: +49 375 27 95 - 150  
E-Mail: [info@bornit.de](mailto:info@bornit.de)  
Internet: [www.bornit.de](http://www.bornit.de)



[www.bornit.com.pl](http://www.bornit.com.pl)



# BORNIT®



WYTRZYMAŁOŚĆ ŁACZY



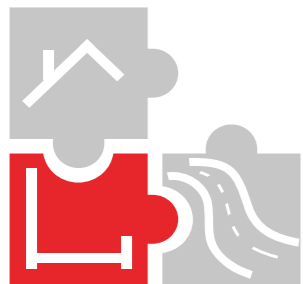
## Mineral-Flex 2K

Elastyczna, modyfikowana polimerami  
grubowarstwowa masa uszczelniająca



[www.bornit.com.pl](http://www.bornit.com.pl)





# Mineral-Flex 2K

Elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca!

## Silny produkt z silnym charakterem

BORNIT®-Mineral-Flex 2K ma zastosowanie przy hydroizolacji budynków wewnątrz i na zewnątrz. Przeznaczona do uszczelniania przekrojów ścian i piwnic zgodnie z normą DIN 18533. Ze względu na swoją odporność na promieniowanie UV nadaje się w szczególności do stosowania jako uszczelnienie cokołów. Może być stosowana na starych podłożach bitumicznych i hydroizolacjach mineralnych. Po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym może być również wykorzystywana do wyrównywania powierzchni i jako zaprawa do faset.

## To czyni BORNIT®-Mineral-Flex 2K wyjątkowym

Ta niezawierająca bitumu, elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca FPD, lepkoplastyczna, mostkuje pęknięcia, uzyskuje szybko odporność na deszcz, jest nieprzenikalna dla radonu, odporna na promieniowanie UV, a po 24 godzinach także na działanie wody pod ciśnieniem. Produkt może być również stosowany do klejenia płyt izolacyjnych. Masa uszczelniająca BORNIT®-Mineral-Flex 2K może być nakładana także na lekko wilgotne podłoża, można ją malować i tynkować. Po wymieszaniu z piaskiem kwarcowym można ją też stosować jako zaprawę do faset.



- materiał wyjątkowo łatwy w rozprowadzaniu dzięki niewielkiej masie materiału,
- lepkoplastyczny, mostkujący pęknięcia i odporny na promieniowanie UV,
- szybko schnący i odporny na deszcz po 2 godz. nawet przy niesprzyjających warunkach pogodowych,
- brak połączeń jak w przypadku folii czy mat uszczelniających,
- klei płyty termoizolacyjne do betonu, muru i istniejących powłok grubowarstwowych
- nieszkodliwy dla środowiska system dwuskładnikowy, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników
- możliwość aplikacji metodą natryskową za pomocą pompy perystaltycznej
- nieprzenikalny dla radonu

konsumpcja

Artykuł

Pal.

Informacje



## BORNIT®-Mineral-Flex 2K

Dwukomponentowa, niezawierająca bitumu, elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca (FPD) do hydroizolacji budynków wewnątrz i na zewnątrz; szybko odporna na deszcz, po 24 godzinach także na działanie wody pod ciśnieniem lepkoplastyczna; mostkująca rysy; do uszczelniania piwnic, płyt fundamentowych, cokołów, naprawy uszczelnień mineralnych. Gruntowanie preparatem BORNIT®-Basisgrund

Kolor: ciemnoszary  
Chronić przed mrozem!

ok. 2,4 – 4,8 kg/m<sup>2</sup>  
W zależności od klasy oddziaływania wody  
Klejenie płyt izolacyjnych: ok. 3 kg / m<sup>2</sup>

25 kg

6800000947

18



## Zużycie:

W przypadku klasy oddziaływania wody „wilgoć gruntowa / woda nienapierająca” (DIN 18533 W1-E):

**ok. 3,6 kg / m<sup>2</sup>** Grubość warstwy mokrej 3,2 mm / Grubość warstwy suchej 3,0 mm

W przypadku klasy oddziaływania wody „woda umiarkowanie napierająca” (DIN 18533 W2.1-E) i „woda nienapierająca” na stropach pokrywanych ziemią (DIN 18533 W3-E) oraz klas oddziaływania wody dla zbiorników i niecek (DIN 18535 W2-B) o poziomie napełnienia do 10 m:

**ok. 4,8 kg / m<sup>2</sup>** Grubość warstwy mokrej 4,2 mm / Grubość warstwy suchej 4,0 mm

W przypadku klasy oddziaływania wody „woda rozpryskowa i woda podciągająca kapilarnie” (DIN 18533 W4-E):

**ok. 2,4 kg / m<sup>2</sup>** Grubość warstwy mokrej 2,1 mm / Grubość warstwy suchej 2,0 mm

Klejenie płyt izolacyjnych:

**ok. 3 kg / m<sup>2</sup>**

Podane wartości zużycia są wartościami praktycznymi. Należy uwzględnić grubości warstw zgodnie z normą DIN 18533-3! Izolacje FPD nie jest jeszcze objęte normą. Obowiązują wytyczne Deutsche Bauchemie e. V. „Wytyczne dotyczące planowania i wykonywania uszczelnień elementów stykających się z gruntem za pomocą elastycznych grubych powłok modyfikowanych polimerami (FPD)”.