

Technika budowlana

# Izolacja bitumiczna 2K Winter

(Dickbeschichtung 2K  
Winter)

- > dwuskładnikowa
- > trwale elastyczna
- > temperatura aplikacji do -5°C
- > bezrozpuszczalnikowa

## Właściwości produktu

Bezrozpuszczalnikowa, wysoko elastyczna, mostkująca rysy, dwu komponentowa, bitumiczno-kauczukowa masa do wykonywania powłok uszczelniających w temperaturach do -5°C.

## Zastosowanie

Do użytku wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. Do uszczelniania i zabezpieczania budynków przed wilgocią, wodą gruntową, wodą nienapierającą oraz wodą pod ciśnieniem. Do wykonywania powłok izolacyjnych w obszarze styku muru z gruntem, fundamentów, piwnic budynków mieszkalnych oraz przemysłowych, garaży podziemnych, balkonów, tarasów. Również do przyklejania płyt ze styropianu oraz styroduru na wcześniej wykonanej powłoce izolacyjnej.

## Dane produktu

### Opakowanie:

32 kg wiadro 12 wiader/ 384 kg na palecie  
(Komponent A = 24 kg)  
(Komponent B = 8 kg)

### Magazynowanie:

Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 6 miesięcy.

## Parametry techniczne

*Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza*

Gęstość ok. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Czas zużycia ok. 1 godz.  
Temp. obróbki od -5°C do +20°C  
Odporność na deszcz po ok. 3 godz.  
Możliwość zasypywania wykopów:  
przy temp. +15°C po ok. 2 dniach  
przy temp. +5°C po ok. 3 dniach  
między 0°C i -5°C po ok. 7 dniach

### Zużycie:

Uszczelnienie przeciwko:  
Wilgoć gruntowa: ok. 4 kg/m<sup>2</sup>  
Woda nienapierająca: ok. 5 kg/m<sup>2</sup>  
Woda pod ciśnieniem: ok. 6 kg/m<sup>2</sup>



## Badany zgodnie z

## Stosowanie

### Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachelka, szczotka dekaraska.

### Podłoże:

Podłoże musi być nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezapyłone, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Stosować na podłożach betonowych, jastrychach, tynkach, wyspoinowanych murach z cegły oraz bloczków betonowych, starannie oczyszczonych i trwale połączonych z podłożem starych powłokach izolacyjnych. Nie stosować na podłożach nie chłonnych, drewnianych, z tworzyw sztucznych, metalu.

### Przygotowanie podłoża:

Istniejące w podłożu fugi, szczeliny, gniazda żwirowe zaszpachlować Izolacją grubowarstwową 2K Winter. Przy temperaturach powyżej +5°C podłoże można wyszpachlować Szpachlą do betonu Repol BS 05 G. Po ok. 1-2 dniach wykonać właściwą powłokę izolacyjną. Podłoża mineralne zagruntować Podkładem penetrującym LF 1. W temperaturach powyżej +5°C można zastosować preparat Murexin ISOLIERANSTRICH 111 N. W narożach - na połączeniach ścian z ławami fundamentowymi, ścian z prefabrykowanymi doświetlami otworów okiennych, należy wykonać wyoblenia fasety.

### Mieszanie:

Za pomocą mieszadła wolnoobrotowego wstępnie wymieszać komponent płynny, następnie dosypać komponent proszkowy, mieszać intensywnie przez ok. 1 do 2 minut, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

### Obróbka:

**2K Winter, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 2**

### Technika budowlana

Dobrze wymieszaną Izolację grubowarstwową 2K Winter nakładać na przygotowane i zagruntowane podłoże za pomocą pacy i kielni. Preparat nakładać warstwą o wymaganej grubości. Podczas wykonywania izolacji przeciw wodzie ciśnieniowej powłokę izolacyjną nakładać w dwóch cyklach roboczych. W przypadku podłoży narażonych na zarysowanie powłokę izolacyjną można wzmocnić mechanicznie poprzez wklejenie w pierwszą warstwę izolacji fizeliny Murexin. Po wyschnięciu pierwszej warstwy nakładać drugą. W miejscach występowania szczelin dylatacyjnych w powłokę izolacyjną należy wkleić taśmy uszczelniające DB 70. Minimalna grubość suchej powłoki izolacyjnej - wilgoć gruntowa: 3,5 mm  
woda nienapierająca: 4,5 mm  
woda pod ciśnieniem: 5,0 mm

#### Ochrona powłoki:

Powłokę izolacyjną chronić przed deszczem przez ok. 3 godziny. Przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów zabezpieczyć izolację poprzez naklejenie płyt np.: ze styropianu. Płyty styropianu kleić za pomocą Izolacji grubowarstwowej 2K WinteK

### Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

### Perfekcyjny system

Fizelina wzmacniająca Murexin

### Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5oC. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyśpieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.