

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/remmers-mb-2k-multi-baudicht-p-474.html>



## REMMERS MB 2K -Elastyczna hydroizolacja reaktywna

Cena brutto	<b>695,00 zł</b>
Cena netto	<b>565,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>301425</b>
Kod producenta	<b>301425</b>
Kod EAN	<b>4004707131148</b>

### Opis produktu

#### Elastyczna dwukomponentowa hydroizolacja Remmers MB 2K - uniwersalna ochrona przed wodą i wilgocią w nowoczesnym budownictwie

Skuteczna ochrona konstrukcji budowlanych przed destrukcyjnym działaniem wody i wilgoci to fundament trwałości i bezpieczeństwa każdego obiektu. Wymaga ona zastosowania zaawansowanych materiałów o potwierdzonej skuteczności i szerokim spektrum działania. Elastyczna dwukomponentowa hydroizolacja Remmers MB 2K (Multi Baudicht 2K) to nowoczesne, certyfikowane rozwiązanie, które łączy w sobie wysoką wydajność, uniwersalność aplikacji i niezwykłą trwałość. Jako dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy i bezbitumowy system na bazie spoiwa polimerowego i cementu, tworzy wytrzymałą, elastyczną powłokę odporną na wodę pod ciśnieniem, uszkodzenia mechaniczne oraz mostkującą rysy.

#### Kluczowe właściwości i przewagi techniczne

MB 2K to produkt klasy premium, którego parametry techniczne spełniają rygorystyczne normy budowlane i certyfikaty.

- Wybitna elastyczność i mostkowanie rys: System posiada potwierdzoną zdolność do mostkowania (zamykania) rys o szerokości przekraczającej 3 mm przy odpowiedniej grubości warstwy (klasa CB2 wg DIN EN 15812). Dzięki wysokiej rozszerzalności, powłoka podąża za ruchami podłoża, zapobiegając powstawaniu przecieków.
- Wysoka wodoszczelność i odporność na ciśnienie: Hydroizolacja MB 2K jest dopuszczona do zastosowania przy ciśnieniu słupa wody do 8 metrów, z przebadaną skutecznością nawet do 50 metrów. Spełnia wymagania dla izolacji przeciw wodzie pod ciśnieniem (W2 E).
- Szybkie schnięcie i wiązanie: Powłoka schnie i sieciuje już po około 18 godzinach, co znacznie przyspiesza proces budowlany. Nakładanie kolejnych warstw (np. tynków, okładzin) jest możliwe już po 4 godzinach od aplikacji.
- Doskonała przyczepność: Charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością na odrywanie ( $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> w różnych warunkach) i doskonale przylega nie tylko do podłoża mineralnych (beton, zaprawa), ale także do niemineralnych, takich jak tworzywa sztuczne czy metale.
- Odporność na czynniki zewnętrzne: Produkt jest odporny na promieniowanie UV, mróz, sole odładzające oraz starzenie termiczne. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.
- Bezpieczeństwo i ekologia: MB 2K ma bardzo niską emisję lotnych związków organicznych (VOC), posiadając licencję GEV EMICODE EC1 PLUS. Nie zawiera rozpuszczalników ani bitumów.

#### Obszary zastosowania - uniwersalność potwierdzona certyfikatami

Elastyczna dwukomponentowa hydroizolacja MB 2K znajduje zastosowanie w szerokim zakresie prac budowlanych i renowacyjnych:

- Hydroizolacje pionowe i poziome: Izolacja ścian piwnic, fundamentów, ław, tarasów i balkonów.
- Izolacja wewnętrzna zgodna z WTA: Renowacja zawilgoconych murów metodą iniekcji i powłok zgodnie z wytycznymi WTA 4 6.
- Uszczelnianie neuralgicznych detali: Szczelne zabezpieczenie cokołów, przejść rurowych, dylatacji, połączeń ścian z podłogą oraz okien typu portefenetr.
- Izolacja w obiektach specjalnych: Stosowanie w zbiornikach (do 8 m słupa wody) oraz jako zabezpieczenie przed radonem (posiada odpowiedni raport z badań).
- Izolacja podpłytkowa: Jako warstwa uszczelniająca pod okładzinami ceramicznymi (klasa W2 B według DIN EN 15820).
- Warstwa szcpepa: Może być aplikowana na stare powłoki bitumiczne w celu wykonania nowej hydroizolacji.

#### Przygotowanie podłoża i procedura aplikacji krok po kroku

Skuteczność hydroizolacji zależy od staranności przygotowania podłoża.

- Przygotowanie podłoża: Powierzchnia musi być nośna, równa, sucha, czysta i wolna od pyłu, tłuszczu oraz środków antyadhezyjnych. Wszystkie nierówności powyżej 5 mm należy wypełnić, a narożniki zaokrąglić. Podłoża mineralne (poza betonem samozagęszczalnym SCC) mogą być matowo wilgotne.
- Gruntowanie: W celu poprawy przyczepności i zapobiegania pęcherzom, podłoża mineralne należy zagruntować preparatem Kiesol MB. Następnie nanosi się cienką warstwę szczepną (szpachłówkę drapaną) z MB 2K w ilości ok. 500 g/m<sup>2</sup>.
- Mieszanie składników: MB 2K jest systemem dwukomponentowym. Należy dokładnie wymieszać płynny składnik (A), a następnie dodać do niego całą zawartość worka z proszkiem (B). Mieszać przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, gładkiej pasty.
- Aplikacja: Przygotowaną masę nakłada się w co najmniej dwóch warstwach za pomocą pacy stalowej, pacy dystansowej, szczotki lub urządzeń natryskowych. Minimalna grubość suchej warstwy zależy od klasy oddziaływania wody (np. 2 mm dla wilgoci gruntowej, 4 mm dla silnego oddziaływania wody napierającej).
- Warunki aplikacji: Prace należy prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C. Świeżą powłokę trzeba chronić przed deszczem, bezpośrednim słońcem i mrozem.

#### Szacowanie zużycia i tabela zastosowań

Zużycie MB 2K wynosi minimum 1,1 kg/m<sup>2</sup> na każdy milimetr grubości suchej warstwy. Szczegółowe wytyczne zawiera tabela w instrukcji, np.:

- Dla izolacji cokołu (W4 E): grubość suchej warstwy  $\geq 2$  mm, zużycie ok. 2,2 kg/m<sup>2</sup>.
- Dla umiarkowanej wody napierającej do 3 m (W2.1 E): grubość suchej warstwy  $\geq 3$  mm, zużycie ok. 3,3 kg/m<sup>2</sup>.
- Dla bardzo silnego oddziaływania wody w gruncie >3 m (W2.2 E): grubość suchej warstwy  $\geq 4$  mm, zużycie ok. 4,4 kg/m<sup>2</sup>. Zawsze zaleca się wykonanie powierzchni próbnej w celu dokładnego określenia zużycia i sprawdzenia przyczepności.

#### Bezpieczeństwo, przechowywanie i system wsparcia

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem, przez okres co najmniej 9 miesięcy. Zawiera środek biobójczy (CMIT/MIT) jako konserwant. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację. Szczegółowe informacje o bezpieczeństwie zawiera Karta Charakterystyki.

MB 2K stanowi rdzeń systemu uszczelnień Remmers i może być łączony z innymi produktami systemowymi, takimi jak taśmy uszczelniające VF, szpachłówki VM Fill czy zaprawy Kiesol MB, dla osiągnięcia kompleksowego zabezpieczenia.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Opakowanie:** 8,3 kg , 25kg