

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



REMMERS MB 2K -Elastyczna hydroizolacja reaktywna

Cena brutto	746,00 zł
Cena netto	606,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	301425
Kod producenta	301425
Kod EAN	4004707131148

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/mm² 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 nentralgicznych 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/m².
- 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/m² na każdy milimetr grubości suchej warstwy. Szczegółowe wytyczne zawiera tabela w instrukcji, np.:

- Dla izolacji cokołu (W4 E): grubość suchej warstwy ≥ 2 mm, zużycie ok. 2,2 kg/m².
- Dla umiarkowanej wody napierającej do 3 m (W2.1 E): grubość suchej warstwy ≥ 3 mm, zużycie ok. 3,3 kg/m².
- Dla bardzo silnego oddziaływania wody w gruncie >3 m (W2.2 E): grubość suchej warstwy ≥ 4 mm, zużycie ok. 4,4 kg/m². 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