

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/remmers-pbd-2k-izolacja-2k-z-wypelniaczem-gumowym-p-637.html>

Remmers BIT K2 - 30l - Izolacja 2K grubowarstwowa

Cena brutto	553,00 zł
Cena netto	449,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

BIT K2 - Zaawansowana Grubowarstwowa Izolacja Bitumiczno-Polimerowa 2K

BIT K2 to nowoczesna, dwuskładnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi grubowarstwowa powłoka bitumiczna, zaprojektowana do kompleksowej ochrony konstrukcji budowlanych przed wilgocią, wodą gruntową, radonem oraz agresywnymi czynnikami środowiskowymi. Produkt stanowi podstawę skutecznej izolacji grubowarstwowej w obiektach nowych i istniejących, szczególnie w miejscach stykających się z gruntem. Dzięki wysokiej elastyczności, doskonałej przyczepności oraz zdolności mostkowania rys do 2 mm, BIT K2 gwarantuje trwałą i niezawodną barierę hydroizolacyjną.

Kluczowe Zastosowania Izolacji Grubowarstwowej BIT K2

Izolacja grubowarstwowa BIT K2 znajduje zastosowanie w szerokim spektrum prac budowlanych i renowacyjnych. Może być stosowana jako uszczelnienie stykające się z gruntem w klasach oddziaływania wody zgodnie z normą DIN 18533, obejmujących W1+E, W1-2-E, W2+E, W3-E oraz W4-E (dla wody rozpryskowej). Sprawdza się jako izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach zgodnie z wytycznymi WTA 4-6, skutecznie uszczelnia cokoły oraz chroni połączenia w konstrukcjach z betonu wodonieprzepuszczalnego. Dodatkowo, produkt wykorzystywany jest jako klej do płyt termoizolacyjnych oraz jako warstwa izolacyjna pod jastrzyczami pływającymi.

Unikalne Właściwości i Zalety

BIT K2 to produkt wolny od rozpuszczalników, co podnosi jego bezpieczeństwo aplikacji i użytkowania. Charakteryzuje się wysoką szczelnością nawet pod wpływem ciśnienia wody, potwierdzoną badaniami ciśnienia szczelinowego (DIN 15820). Jego wyjątkowa elastyczność i rozszerzalność pozwalają na mostkowanie rys, minimalizując ryzyko powstania przecieków. Posiada ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego zgodnie z niemieckimi wymogami PG ÜBB, a także udokumentowaną szczelność wobec radonu. Produkt jest odporny na wody agresywne wobec betonu (klasa XA3 wg DIN 4030), a także na glony, zgniliznę i sole drogowe, co zapewnia długotrwałą ochronę nawet w trudnych warunkach.

Skład i Dane Techniczne

Podstawą produktu jest emulsja bitumiczno-polimerowa wypełniana styropianem. Gotowa mieszanka charakteryzuje się gęstością około 0,75 kg/l i suchą pozostałością na poziomie około 85% objętościowych. Konsystencja pasty ułatwia aplikację, a czas przeschnięcia w warunkach 20°C i 70% wilgotności względnej powietrza wynosi mniej niż 48 godzin. Opakowanie dwusegmentowe (30-litrowe wiadro) zawiera emulsję i składnik proszkowy, które należy ze sobą dokładnie zmieszać zgodnie z załączoną instrukcją.

Przygotowanie Podłoża i Aplikacja

Aby uzyskać optymalną przyczepność i skuteczność, podłoże pod izolację grubowarstwową BIT K2 musi być równe, nośne, czyste i odtłuszczone. Należy usunąć wszelkie wystające elementy, zaokrąglić krawędzie, a ubytki większe niż 5 mm wypełnić zaprawą mineralną. W zależności od chłonności podłoża, wymagane jest jego zagruntowanie odpowiednim preparatem (np. Kiesol MB dla podłoży nasiąkliwych lub BIT Primer [basic] dla nienasiąkliwych). Aplikację przeprowadza się w dwóch warstwach, pomiędzy które można wtopić tkaninę zbrojącą dla zwiększenia wytrzymałości. Warunki aplikacji wymagają temperatury materiału, otoczenia i podłoża w zakresie od +5°C do +30°C.

Wydajność i Zużycie

Zużycie produktu zależy od wymaganej grubości warstwy oraz klasy oddziaływania wody. Dla typowych zastosowań:

- Dla wilgoci gruntowej i wody nienapierającej (W1-E) – minimalna grubość warstwy mokrej 3,5 mm, zużycie około 3,5 l/m².
- Dla umiarkowanego oddziaływania wody napierającej (W2-I-E) – minimalna grubość 4,7 mm, zużycie około 4,7 l/m².
- Dla wody rozpryskowej (W4-E) – minimalna grubość 3,5 mm, zużycie około 3,5 l/m².

Jedno opakowanie 30-litrowe wystarcza na około 6,4 do 8,5 m² powierzchni, w zależności od wymaganej grubości.

Bezpieczeństwo i Przechowywanie

Podczas aplikacji, szczególnie metodą natryskową, należy stosować środki ochrony indywidualnej: rękawice, odzież ochronną, okulary oraz maskę z filtrem cząsteczkowym P2. Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Produkt w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem, przez okres co najmniej 12 miesięcy.