



<b>Nazwa produktu:</b>	<p style="text-align: center;"><b>IZOPLAST 2K-W</b>          Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Bn</p> <p style="text-align: center;">Wersja zimowa</p>	
<b>Rodzaj:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezropuszczalnikowa, wysokoelastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca na bazie emulsji bitumicznej typu KMB modyfikowanej polimerami.</li> </ul>	
<b>Dokumenty odniesienia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PN-B-24000:1997 Bn</li> <li>• EN 15814:2011+A2:2014</li> <li>• Krajowa Ocena Techniczna</li> <li>• Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych</li> <li>• Deklaracja Właściwości Użytkowych</li> <li>• Posiada Atest Higieniczny</li> </ul>	
<b>Okres gwarancji:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 miesięcy od daty produkcji</li> </ul>	
<b>Przeznaczenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonywanie trwałych grubowarstwowych, elastycznych powłok przeciwwodnych na powierzchniach pionowych i poziomych, poniżej poziomu gruntu (fundamentów, podziemnych części budynków i zbiorników na wodę nie przeznaczoną do spożycia) bez konieczności stosowania wkładek technicznych do głębokości 7m,</li> <li>• jako hydroizolacja międzywarstwowa pod podkładami monolitycznymi na balkonach i tarasach,</li> <li>• przyklejanie punktowo lub całą powierzchnią płyt ochronnych, osuszających lub termoizolacyjnych ze styropianu XPS lub EPS</li> <li>• szczególnie polecany do zastosowania w warunkach silnego nawodnienia oraz środowiskach wodnych zasolonych chlorkami sodu. Odporność na wody zasolone (ok. 3% NaCl),</li> <li>• do stosowania w inżynierii komunikacyjnej w zakresie drogowych i kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” bez ograniczeń oraz do zastosowań indywidualnych.</li> <li>• produkt nadaje się do stosowania w temperaturze do -5°C, przy jednoczesnym przestrzeganiu pozostałych zaleceń producenta, dotyczących sposobu użycia, przygotowania i jakości podłoża.</li> </ul> <p>Warunki podczas zastosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- od <math>\geq -5^{\circ}\text{C}</math> temp. powietrza (w czasie schnięcia),</li> <li>- od <math>\geq 0^{\circ}\text{C}</math> temp. powietrza i podłoża (w czasie nakładania) do <math>+15^{\circ}\text{C}</math>.</li> </ul>	

**IZOPLAST 2K-W**
**14.04.2023 r.**

<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu. Podłoże nie może być zamrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody. Usunąć luźne elementy i pył. Ubytki wyspoinować, powierzchnie porowate wyrównać. Powierzchnie betonowe bezwzględnie zagruntować rozcieńczoną z wodą w stosunku 1:1 asfaltową emulsją anionową IZOPLAST R-W i poczekać do jej wyschnięcia.				
<b>Przygotowanie produktu:</b>	Produkt składa się z dwóch składników – proszkowego i płynnego. Do komponentu płynnego należy dodać komponent sypki i mieszać za pomocą mieszadła wolnobrotowego, aż do powstania jednolitej masy. Składnik płynny i proszek w oryginalnym opakowaniu są dostosowane do siebie ilościowo (w przypadku mieszania mniejszych ilości należy zachować proporcje wagowe: 3 części składnika mokrego A do 1 części składnika suchego B). Czas stosowania zmieszanego materiału wynosi max do 1 godziny.				
<b>Aplikacja:</b>	Stosować na zimno. Masę nakładać ręcznie za pomocą gładkiej kielni lub szpachli ząbkowej na zagruntowaną powierzchnię. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Czas oczekiwania przed ułożeniem drugiej warstwy masy hydroizolacyjnej IZOPLAST 2K-W wynosi ok. 8 godzin. Całkowite utwardzenie masy następuje po około 3 dobach. Czasy schnięcia mogą ulec wydłużeniu przy niższych temperaturach lub wyższej wilgotności.				
<b>Aplikacja maszynowa:</b>	IZOPLAST 2K-W jest produktem, który może być aplikowany maszynowo. Do aplikacji maszynowej zalecamy użycie pompy inoBEAM M8. Film przedstawiający aplikację maszynową IZOPLAST 2K-W można zobaczyć pod linkiem: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wWYIEBU09e4&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=wWYIEBU09e4&amp;t=1s</a>				
<b>Sposób wykonania powłoki hydroizolacyjnej:</b>	Na wyschniętą, zagruntowaną IZOPLAST-em R-W powierzchnię betonu w zależności od przewidywanego obciążenia wodą, należy nanosić jedną warstwę przy wykonywaniu izolacji przeciwwodnej typu średniego lub dwie warstwy przy wykonywaniu izolacji typu ciężkiego. W przypadku, gdy przewidywane są obciążenia wodą pod ciśnieniem wyższym niż 7m H <sub>2</sub> O należy wtopić w drugą warstwę masy tkaninę techniczną. W szczególnych przypadkach zbrojenie tkaniną techniczną stosować wzdłuż styków elementów prefabrykowanych i przegród budowlanych oraz w narożach.				
<b>Zużycie:</b>	<i>Rodzaj obciążenia wodą</i>	<i>Sposób wykonania</i>	<i>Grubość mokrej warstwy</i>	<i>Grubość wyschniętej warstwy</i>	<i>Średnie zużycie</i>
	Izolacja przeciwwodna typu „średniego”	1 proces roboczy	2,35 mm	2 mm	ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	Izolacja przeciwwodna Woda nie wywierająca ciśnienia	1 lub 2 procesy robocze	3,5 mm	3 mm	ok. 3,8 kg/m <sup>2</sup>
	Izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego” Woda pod ciśnieniem (woda	2 procesy robocze	4,7 mm	≥ 4 mm	ok. 5,0 kg/m <sup>2</sup>

**IZOPLAST 2K-W**
**14.04.2023 r.**

	gruntowa, zagłębienie ≤ 7m)				
<b>Klejenie płyt:</b>	Na wyschniętą, istniejącą właściwą hydroizolację należy przyklejać płyty, nakładając masę pasmami lub plackami: pasma o szerokości ok. 4 cm (około 3 pasma na m <sup>2</sup> ) lub placki (ok. 6 – 8 placków na płytę). Przed rozpoczęciem klejenia zaleca się sprawdzenie, czy izolacja jest całkowicie utwardzona.				
<b>Informacje dodatkowe:</b>	Roboty przy aplikacji masy IZOPLAST 2K-W należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia powyżej -5°C, ale nie wyższej niż +15°C. Nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem, silnym promieniowaniem słonecznym oraz mrozem poniżej -5°C.				
<b>Transport i magazynowanie:</b>	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu, chroniąc opakowania przed uszkodzeniami mechanicznymi, wysoką temperaturą oraz mrozem. Nie podlega przepisom ADR.				
<b>Uwagi i ostrzeżenia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przed użyciem dobrze wymieszać,</li> <li>• przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż 5°C</li> <li>• przestrzegać warunków atmosferycznych zgodnie z instrukcją,</li> <li>• przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.</li> </ul>				
<b>Producent / Zakład produkcyjny:</b>	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o.o. ul. Zbożowa 2, 43-175 Wyry tel. 32 218 71 85				
<b>Dostępne opakowania:</b>	32 kg (opakowanie dwuczęściowe – 24 kg składnik A + 8 kg składnik B)				
<b>Dokument zaktualizowano:</b>	14.04.2023r.				