

Nazwa produktu:	IZOPLAST HYDROLASTIC Dwuskładnikowy elastyczny polimerowo-cementowy szlam hydroizolacyjny	
Dokumenty odniesienia:	• EUROPEJSKA NORMA ZHARMONIZOWANA PN-EN 14891:2017-03 • Deklaracja Właściwości Użytkowych • Posiada Atest higieniczny PZH	
Okres gwarancji	• 12 miesięcy	
Przeznaczenie:	• Wykonania zabezpieczenia przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego, izolacji typu lekkiego, średniego lub ciężkiego. • Wewnątrz i na zewnątrz budynków na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych. • Uszczelniania tarasów, balkonów, pomieszczeń mokrych. • Może być stosowana na powierzchni tynków i wylewek w pomieszczeniach mokrych, ścian piwnic i fundamentów narażonych na stały kontakt z wodą gruntową oraz w zbiornikach wodnych. • Hydroizolacje wewnętrzne – duża odporność na ujemne parcie wody. • Ochrona przed karbonatyzacją, odporna powłoka na chlorki i siarczki.	
Zalety produktu:	• Przyczepność do wszystkich podłoży mineralnych • Powłoka wysoko elastyczna i kryjąca rysy • Mrozoodporna • Wodoszczelna • Bezrozsączalnikowa, nietoksyczna, bezzapachowa i niepalna • Materiał do stosowania na wilgotne podłoża • Produkt można łączyć z obróbkami blacharskimi (balkony, tarasy, itp.)	
Przygotowanie podłoża:	• Podłoże powinno być nośne, równe, nasiąkliwe i suche lub matowo wilgotne, niespękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, mleczko cementowe i bitumy. • Podłoża o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Nierówności i ubytki podłoża wyrównać. • Ostre krawędzie należy zaokrąglić. W narożach wklęsłych wykonać wyżłobienia o promieniu ok. 2 cm. • Świeżo wykonane powierzchnie np. tynku lub posadzki, beton, mogą być uszczelniane po ich odpowiednim wysezonowaniu jednak nie wcześniej niż po upływie 14 dni. • Powierzchnie wykazujące pylenie zagruntować preparatem gruntującym IZOPLAST E NANO POWER. • Suche powierzchnie wolne od wilgoci technologicznej należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego bezpośrednio przed aplikacją	

	szlamu uszczelniającego lub zagruntować preparatem gruntującym IZOPLAST E NANO POWER.
Temperatura podłoża i otoczenia:	+5 do +30°C
Przygotowanie produktu:	• Szlam uszczelniający składa się z dwóch komponentów: składnika suchego – A i składnika mokrego – B. • Składniki pakowane są w oddzielnych opakowaniach, stanowią gotowy zestaw do wymieszania. • Przygotowanie materiału do użycia polega na przelaniu do odpowiedniego naczynia składnika B, a następnie wsypaniu składnika A z jednoczesnym mieszaniem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji materiału (bez grudek). • Mieszanie wykonać wolnoobrotowym mieszadłem. Po dokładnym wymieszaniu należy odczekać 5 minut i ponownie wymieszać.
Sposób użycia:	• Pierwszą warstwę zaprawy uszczelniającej należy nakładać szczotką dekarскую intensywnie wcierając w podłoże w jednym cyklu roboczym na całej powierzchni tworząc szczelną powłokę (w zależności od potrzeb w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej, można dodać do przygotowanej masy do 4% wody). • Drugą i w razie konieczności trzecią warstwę nakładać za pomocą pacy po całkowitym wyschnięciu wcześniejszej powłoki po ok. 4-6 godzinach. • Czas otwarty mieszanki około 1 godziny w temp 20°C • Po wykonanej izolacji można chodzić po upływie 3 dni.
Aplikacja maszynowa:	IZOPLAST HYDROLASTIC jest produktem, który może być aplikowany maszynowo. Do aplikacji maszynowej zalecamy użycie pompy inoBEAM M8. W przypadku aplikacji maszynowej, przy mieszaniu komponentu A i B, należy dodać ok. 100 – 150 ml wody.

Zalecenia:	• Maksymalna zalecana grubość pojedynczej warstwy to 2 mm. • Aby uzyskać warstwę wodoszczelną, należy nanieść co najmniej 2 mm w dwóch warstwach. • W miejscach narażonych na wysokie obciążenia należy umieścić tkaniną techniczną. Tkaninę należy zatopić w świeżo ułożonej pierwszej warstwie szlamu uszczelniającego, powinna ona być całkowicie i dokładnie pokryta zaprawą. Sugerowana grubość warstwy hydroizolacyjnej to 4 mm. • W miejscach występowania dylatacji i pęknięć oraz w przejściach instalacji wodnej i kanalizacji umieścić odpowiednią taśmę. • Przed nakładaniem szlamu hydroizolacyjnego ostre krawędzie sfrezować.
Układanie płytek:	• Płytki ceramiczne oraz szklane mozaiki można układać na wykonanej warstwie szlamu uszczelniającego na odpowiednich klejach do płytek na bazie cementu (klasy C2 wg PN-EN 12004). • Okładzinę ceramiczną można przyklejać po upływie ok. 12 godzin.
Zalecenia:	• Wykonaną powłokę należy chronić przez ok. 24 godziny przed opadami, oddziaływaniem wody, szybkim przesychaniem, silnym nasłonecznieniem, mrozem oraz przez 7 dni przed działaniem wody pod ciśnieniem. • Narzędzia przemyć czystą wodą bezpośrednio po skończonej pracy.
Zużycie:	• ok. 3,5 kg/m² - 2mm • ok. 5,5 kg/m² – 4mm
Informacje dodatkowe:	• Roboty przy aplikacji szlamem IZOPLAST HYDROLASTIC należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia powyżej +5°C, ale nie wyżej niż +30°C. • Nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. • Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem, silnym promieniowaniem słonecznym oraz mrozem. • Unikać aplikacji przy silnym nasłonecznieniu.
CM O2	• Wyrób cementowy nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej, o zdolności do mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (-20°C).
Przyczepność początkowa:	• $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 14891:2017-03
Przyczepność po oddziaływaniu wody:	• $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 14891:2017-03

Przyczepność po starzeniu termicznym	• $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 14891:2017-03
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	• $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 14891:2017-03
Wodoszczelność	• Brak przenikania wg PN-EN 14891:2017-03

Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania	• $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ wg PN-EN 14891:2017-03
Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)	• $\geq 0,75 \text{ mm}$ wg PN-EN 14891:2017-03
Wodoszczelność powłoki przy działaniu wody od strony odwrotnej – ujemne parcie wody	• $\geq 0,5 \text{ MPa}$
Środki ostrożności:	• Masa zawiera cement, który ma właściwości podrażniające drogi oddechowe, skórę i oczy. • Podczas pracy z produktem należy nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary zgodnie z zasadami BHP. W razie zanieczyszczenia oczu, przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. • Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, stosować się do środków ostrożności.
Transport i magazynowanie:	• 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.
Producent / Zakład produkcyjny:	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o.o. ul. Zbożowa 2, 43-175 Wiry tel. 32 218 71 85 fax.: 32 323 00 85
Dostępne opakowania:	• Składnik A (suchy) 25kg ; Składnik B (mokry) 8kg
Dokument stworzono:	16.06.2016 r.
Aktualizacja:	12.11.2024 r.