

Hydroizolacja balkonu

membrana i powłoka hydroizolacyjna

wybrane hydroizolacje balkonu

- [Maxelastic](#)
- [NYLON DEKARSKI](#)
- [MAXSEAL FLEX](#)



Hydroizolacja balkonu

Rodzaje hydroizolacji balkonu

- [płynna guma na taras](#)
- [folia w płynie na balkon](#)
- [elastyczna powłoka uszczelniająca](#)
- [przeźroczysta powłoka na stare płytki](#)

[Hydroizolacja balkonu](#) to szczelna warstwa izolująca strukturę balkonu przed wodą opadową.

Do wykonania hydroizolacji balkonów i tarasów stosuje się różnego rodzaju materiały, które różnią się między sobą właściwościami, zastosowaniem i ceną. Do najpopularniejszych materiałów hydroizolacyjnych należą:

- **Membrany uszczelniające**, takie jak papy, płyty bitumiczno-polimerowe, płyty z włókna szklanego impregnowane żywicą epoksydową lub poliuretanową. Płyty te są odporne na działanie wody, promieniowania UV i czynników atmosferycznych. Są łatwe w montażu i nie wymagają stosowania specjalnych narzędzi.
- **Masy hydroizolacyjne**, takie jak masy cementowo-polimerowe, masy epoksydowe, masy poliuretanowe. Masy te są elastyczne i odporne na działanie wody, promieniowania UV i czynników atmosferycznych. Można je nakładać na różnego rodzaju podłoża, w tym na beton, cegłę, drewno i metal. Przykładem takiego materiału jest [MAXELASTIC - elastyczna powłoka uszczelniająca do betonu](#).
- **Taśmy uszczelniające**, takie jak taśmy bitumiczne, taśmy epoksydowe, taśmy poliuretanowe. Taśmy te są elastyczne i odporne na działanie wody, promieniowania UV i czynników atmosferycznych. Stosuje się je do uszczelniania narożników, dylatacji i innych miejsc szczególnie narażonych na działanie wody.

Dobór odpowiedniego materiału hydroizolacyjnego zależy od wielu czynników, takich jak rodzaj podłoża, warunki atmosferyczne, przeznaczenie balkonu lub tarasu oraz budżet.

infolinia [814 608 814](#)

[TECHNOLOGIE-BUDOWLANE.COM](#)

**MAXELASTIC**®

WODOODPORNE ELASTYCZNE POKRYCIE DO WSZELKIEGO TYPU POWIERZCHNI

OPIS PRODUKTU

MAXELASTIC jest jednoskładnikową, gotową do użycia farbą, wytwarzaną na bazie żywic akrylowych, która po spolimeryzowaniu staje się nierozkładalnym elastomerem dającym w 100% wodoodporne pokrycie.

ZASTOSOWANIE

- Specjalne zabezpieczenie dachów wykonanych z blachy, eternitu oraz dachówki.
- Powłoka, antykarbonatyzacyjna na powierzchnie żelbetonowe.
- Elastyczna, odporna na wpływy atmosferyczne, ochronna powłoka o dużych walorach dekoracyjnych, dla zarysowanych murów, tynków, powierzchni betonowych i eternitowych.
- Warstwa izolacyjna i wykończeniowa na tarasy o małym natężeniu ruchu.
- Zabezpieczenie wszelkiego rodzaju konstrukcji drewnianych.

ZALETY

- Produkt o doskonałej elastyczności, świetnie przegładający do wszelkiego rodzaju powierzchni.
- Ekspanduje do wnętrza pokrywanej powierzchni, tworząc z nią trwałe połączenie.
- Pozostaje giętki w szerokim zakresie temperatur.
- Wypełnia wszystkie szczeliny w podłożu
- Łatwy w nakładaniu.
- Przyjazny środowisku – nie zawiera toksycznych rozpuszczalników.
- Odporność na promienie UV.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być czysta i sucha, wolna od brudu, porostów, olejów i smarów, oraz innych materiałów mogących osłabić przyczepność.

Nowe powierzchnie dachów wykonanych z blachy ocynkowanej należy dokładnie odtłuścić, używając do tego odpowiednich rozpuszczalników. Dachy z blachy ocynkowanej, które eksploatowane są od kilku lat, należy tylko dokładnie oczyścić.

W podłożach betonowych, miejsca w których powstają rysy większe niż 0,3 mm, należy rozkuć i wypełnić elastyczną zaprawą MAXELASTIC STONE lub mieszanką piasku kwarcowego z MAXELASTIC w stosunku 1:1 lub zaaplikować kit poliuretanowy MAXFLEX 100 LM.

APLIKACJA

Zabezpieczenie wodoodporne – należy nałożyć pierwszą warstwę MAXELASTIC w ilości 1,0 – 1,5 kg/m². W przypadku aplikacji na porowatej powierzchni można pierwszą warstwę rozcieńczyć wodą w stosunku 1:3. Drugą warstwę nakładamy po wyschnięciu pierwszej tj. ok. 5 – 18 h w zależności od warunków zewnętrznych.

Zabezpieczenie tarasów – należy nałożyć pierwszą warstwę z MAXELASTIC, a następnie wtopić w świeży materiał siatkę z włókna szklanego o gramaturze 50 g/m². Po całkowitym wyschnięciu (5-18 h) należy nałożyć drugą warstwę MAXELASTIC. Końcowym zabezpieczeniem jest aplikacja 2-3 mm MAXELASTIC STONE, który tworzy warstwę odporną na ścieranie.

MAXELASTIC nakłada się pędzlem, wałkiem lub mechanicznie. W przypadku aplikacji MAXELASTIC na konstrukcje z blachy ocynkowanej należy pamiętać o odtłuszczeniu blachy przed aplikacją materiału.

Zużycie wynosi 0,3 -0,5 kg/m² dla dwóch warstw.

Czas wysychania nałożonej warstwy zależy od warunków atmosferycznych: w temperaturze + 20 °C wynosi 2-4 godz.

UWAGI

- Nie nakładać środka MAXELASTIC, gdy temperatura otoczenia lub podłoża jest niższa niż + 5 °C lub może spaść poniżej + 5 °C w ciągu 24 godzin.
- Nie wykonywać aplikacji na zewnątrz, w godzinach wieczornych, ze względu na zjawisko rosy (możliwość pojawienia się białych plam).
- Nowe konstrukcje betonowe i murowane można pokrywać powłoką MAXELASTIC po 28 dniach od ich wykonania.
- Nie stosować, gdy powłoka będzie narażona na ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie stosować na powierzchni poziome narażone na ruch.

DANE TECHNICZNE

Wygląd	poj. komponent, jednorodna pasta
Zawartość ciał stałych (%)	ok. 54,4
Gęstość (kg/l)	ok. 1,23
Lepkość (cps)	ok. 32.000
Warunki aplikacji , temp.(°C) / wilgotność względna (%)	>5/ <90
Wydłużenie przy zerwaniu, UNE 53.165 (%)	315
Wytrzymałość na rozciąganie, ISO 37/1994 (MPa)	2,45
Twardość wg Shorea A	35
Odporność na dyfuzję CO₂	
Równoważna grubość warstwy powietrza	R= 632 m (R>50 m wg Klopfera)
Dyfuzja CO ₂	DCO ₂ =0,024 x 10 ⁻⁶ m/s
Odporność na przenikanie pary wodnej, zgodnie z PN-EN 1931	2,3 m

OPINIE I APROBATY

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 018.00 CE.

BHP

MAXELASTIC nie jest produktem toksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przy nakładaniu należy używać gogli i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą należy przemyć zabrudzone miejsca wodą i mydłem. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą, ale nie pocierać. Jeśli podrażnienie nie ustąpi szukać pomocy medycznej. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na życzenie. Usuwanie tego produktu i jego pustych opakowań musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OPAKOWANIA I KOLORY

Puszki 25 kg

Kolor: biały, czarny, szary, czerwony, ceglasto-czerwony oraz zielony.

PRZECHOWYWANIE

W pomieszczeniach o temperaturze powyżej 5 °C przez 12 miesięcy.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.

Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą.

Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Wyłączny dystrybutor na kraj

DRIZORO - Poland

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

Technologie-Budowlane.com
inolinia: 814 608 814

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

08/2019