

Linia Plastimul

PRODUKTY DO HYDROIZOLACJI



Plastimul

**Powłoki bitumiczne
do hydroizolacji
konstrukcji podziemnych**



Linia Plastimul



Czym jest:

Plastimul to pełna gama produktów bitumicznych, bezrozpuszczalnikowych do wykonywania hydroizolacji konstrukcji podziemnych.

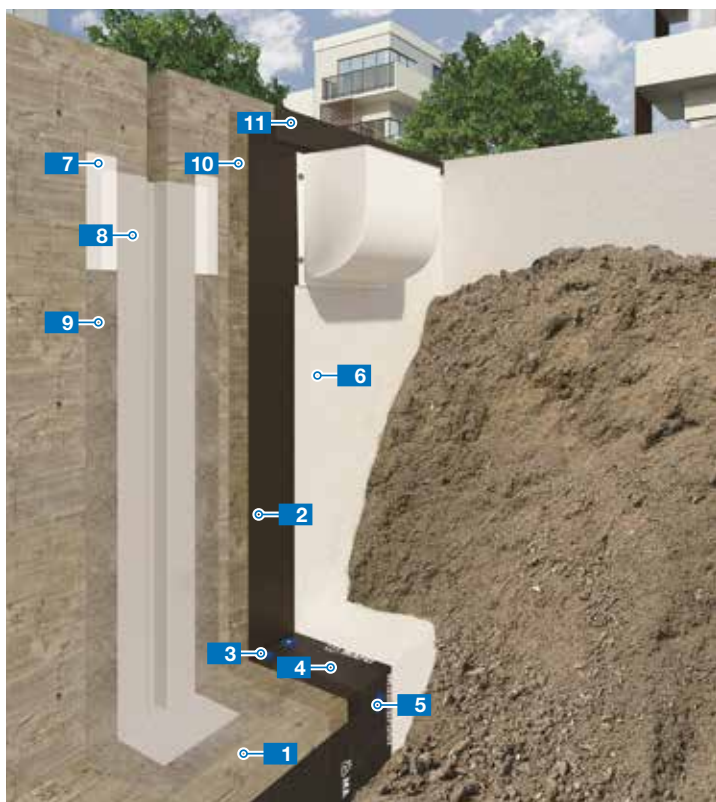
Zakres stosowania:

Produkty z linii **Plastimul** są stosowane do wykonywania izolacji przeciwwodnych ścian fundamentowych oraz poziomych powierzchni konstrukcji podziemnych, na podłożach z betonu, cegły i każdego rodzaju bloczków konstrukcyjnych.

Zalety:

- Pełna gama produktów od podstawowych do najbardziej zaawansowanych spełniających rygorystyczne wymagania norm.
- Produkty jedno- i dwuskładnikowe, o zróżnicowanym zużyciu, czasie schnięcia i odporności na deszcz, w celu spełnienia każdych wymagań budowy.
- Do nanoszenia szpachlą lub natryskowo.
- Możliwość nanoszenia na nieotynkowane ściany z cegły i bloczków.
- Produkty ze znakiem CE spełniające wymagania normy PN-EN 15814 („Grubowarstwowe powłoki asfaltowe modyfikowane polimerami do izolacji wodochronnej”).





- 1** Podłoże betonowe
- 2** Bitumiczna powłoka hydroizolacyjna z linii **Plastimul**
- 3** Pasta bentonitowa **Mapeproof Mastic**
- 4** Mata bentonitowa **Mapeproof**
- 5** Podkładki **Mapeproof CD**
- 6** Folia kubelkowa z włókniną HDPE **Polyfond Kit Drain** produkcji Polyglass
- 7** Klej epoksydowy **Adesilex PG4**
- 8** Taśma TPE **Mapeband TPE**
- 9** Klej epoksydowy **Adesilex PG4** z piaskiem kwarcowym **Quarzo 0,5**
- 10** Primer **Plastimul C**
- 11** Samoprzylepna, bitumiczno-polimerowa membrana **Adesoguard** produkcji Polyglass

Norma PN-EN 15814

Liczne wymagania określone przez normę pozwalają w łatwy sposób porównać parametry poszczególnych produktów:

		Plastimul Fiber Plus	Plastimul 1K Super Plus	Plastimul 2K Super	Plastimul 2K Reactive
Wodoszczelność na wodę pod ciśnieniem oddziałującą na pęknięcie 1 mm	<p>Klasa W1: ≥ 24 godz., 0,0075 N/mm², dla powłoki bez wkładki zbrojącej o grubości ≥ 3 mm po wyschnięciu</p> <p>Klasa W2A: ≥ 72 godz., 0,075 N/mm², dla powłoki z wkładką zbrojącą o grubości ≥ 4 mm po wyschnięciu</p> <p>Klasa W2B: ≥ 72 godz., 0,075 N/mm², dla powłoki bez wkładki zbrojącej ≥ 4 mm</p>	W1	W2A	W2A	W2B
Zdolność mostkowania rys w temp. +4°C	<p>Klasa CB0: brak wymagań</p> <p>Klasa CB1: bez uszkodzenia rys ≥ 1 mm, dla powłoki o grubości ≥ 3 mm po wyschnięciu</p> <p>Klasa CB2: bez uszkodzenia rys ≥ 2 mm dla powłoki o grubości ≥ 3 mm po wyschnięciu</p>	CB1	CB2	CB2	CB2
Wytrzymałość na ściskanie	<p>Klasa C0: brak wymagań</p> <p>Klasa C1: przy obciążeniu 0,06 MN/m² dla powłoki o grubości ≥ 3 mm po wyschnięciu</p> <p>Klasa C2A: przy obciążeniu 0,30 MN/m² dla powłoki z wkładką zbrojącą o grubości ≥ 4 mm po wyschnięciu</p> <p>Klasa C2B: przy obciążeniu 0,30 MN/m² dla powłoki bez wkładki zbrojącej o grubości ≥ 4 mm po wyschnięciu</p>	C0	C2A	C2A	C2B
Odporność na deszcz	<p>Klasa R0: brak wymagań</p> <p>Klasa R1: ≤ 24 godz. dla niewyschniętej powłoki o grubości ≥ 3 mm</p> <p>Klasa R2: ≤ 8 godz. dla niewyschniętej powłoki o grubości ≥ 3 m</p> <p>Klasa R3: ≤ 4 godz. dla niewyschniętej powłoki o grubości ≥ 3 m</p>	R2	R3	R3	R3

Linia Plastimul:



Plastimul C: skoncentrowana emulsja bitumiczna stosowana jako izolacja przeciwwilgociowa oraz po rozcieńczeniu z wodą jako preparat gruntujący pod produkty z linii **Plastimul**



Plastimul Fiber Plus: jednoskładnikowa emulsja bitumiczna z dodatkiem włókien, przeznaczona do ogólnego zastosowania



Plastimul 1K Super Plus: jednoskładnikowa, szybkoschnąca, hydroizolacja bitumiczna typu ciężkiego o wysokiej wydajności i niskim skurczu, z dodatkiem wypełniacza polistyrenowego i granulatu gumowego



Plastimul 2K Super: dwuskładnikowa, szybkoschnąca, wysoce elastyczna, hydroizolacja bitumiczna typu ciężkiego o wysokiej wydajności i niskim skurczu, z dodatkiem wypełniacza polistyrenowego



Plastimul 2K Reactive: dwuskładnikowa, wysoce elastyczna emulsja bitumiczna o natychmiastowej wodoszczelności, aplikowana natryskiem bezpowietrznym



z **MAPEI** budujesz
raz, a **DOBRZE**

MAPEI Polska Sp. z o.o.

Siedziba:

ul. Gustawa Eiffela 14, 44-109 Gliwice
tel. +48 32 775 44 50, fax +48 32 775 44 71

Biuro handlowe:

ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa
tel. +48 22 595 42 00, fax +48 22 595 42 02

Zakłady produkcyjne:

Gliwice i Barcin

mapei.pl **info@mapei.pl**

