

Plastimul Line

HYDROIZOLÁCIE



Plastimul

**Bituménové emulzie na izolovanie
základových konštrukcií**



Plastimul line



Popis:

Výrobová skupina **Plastimul** ponúka širokú škálu bitúmenových emulzií, bez obsahu rozpúšťadiel, určených na izolovanie základových konštrukcií pod úrovňou terénu.

Oblasti použitia:

Produkty z výrobovej skupiny **Plastimul** môžu byť aplikované z vonkajšej strany na zvislé aj vodorovné základové konštrukcie pod úrovňou terénu, vyhotovené z betónu alebo tehlového muriva.

Výhody:

- Široká škála produktov spĺňajúcich najprísnejšie požiadavky aktuálne platných noriem
- Jednozložkové a dvojzložkové produkty s rôznou výdatnosťou, konečným časom vyschnutia a odolnosťou voči dažďu, rešpektujúce požiadavky projekčného návrhu i stavby
- Možnosť aplikácie stierkou alebo nástrekom
- Vhodné na použitie pri aplikáciách na tehlového murivo, bez vrstvy omietky
- Produkty s označením CE v súlade s európskou normou EN 15814 („Hrubé povlaky z asfaltov modifikovaných polymérom na hydroizolácie“).



Plastimul range:



Plastimul: Jednozložková bitúmenová izolácia na všeobecné použitie



Plastimul 1K Super Plus: Jednozložková, vysoko pružná, bitúmenová emulzia s obsahom plniva z penového polystyrénu a granúl gummy. Nízke zmrštenie, krátky čas vyschnutia, vysoká výdatnosť.



Plastimul 2K Plus: Dvojsložková, bitúmenová emulzia s krátkym časom vyschnutia a nízkym zmrštením s obsahom celulózoých vláknien.



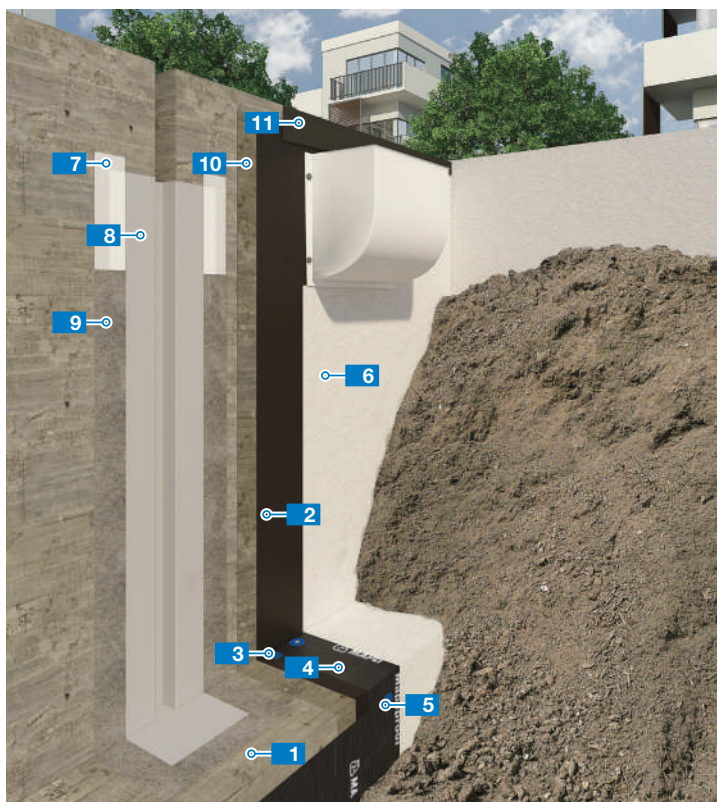
Plastimul 2K Super: Dvojsložková, vysoko pružná, bitúmenová emulzia s obsahom plniva z penového polystyrénu. Nízke zmrštenie, vysoká výdatnosť.



Plastimul 2K Reactive: Dvojsložková, vysoko pružná, bitúmenová emulzia určená na okamžité izolovanie, aplikácia airless nástrekom.



Plastimul C: Koncentrovaná emulzia na ošetrovanie povrchov pred aplikáciou produktov z výrobkovej skupiny Plastimul.



- | | |
|--|--|
| <p>1 Podkladová vrstva
Betón</p> <p>2 Bitúmenové emulzie
z výrobkovej skupiny
Plastimul</p> <p>3 Bentonitová pasta
Mapeproof Mastic</p> <p>4 Bentonitová tkanina
Mapeproof</p> <p>5 Klince s podložkou
Mapeproof CD</p> <p>6 Netkaná textília
spájaná HDPE
Polyfond Kit Drain
výrobca Polyglass</p> | <p>7 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4</p> <p>8 TPE páska
Mapeband TPE</p> <p>9 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4
s presypom
kremičitého piesku
frakcie 0,5 mm</p> <p>10 Základný penetračný náter
Plastimul C</p> <p>11 Samolepiaca polymér
bitúmenová membrána
Adesoguard
výrobca Polyglass</p> |
|--|--|

EN 15814

Táto norma stanovuje všeobecné požiadavky pre bitúmenové hydroizolácie. Nižšie je uvedené rýchle porovnanie štyroch vybraných vlastností jednotlivých produktov z výrobkovej skupiny **Plastimul**:

		Plastimul	Plastimul 1K Super Plus	Plastimul 2K Plus	Plastimul 2K Super	Plastimul 2K Reactive
Vodotesnosť	<p>Trieda W1: ≥ 24 h pri 0,0075 N/mm², hrúbka suchej vrstvy bez vystuženia ≥ 3 mm</p> <p>Trieda W2A: ≥ 72 h pri 0,075 N/mm², hrúbka suchej vrstvy s vystužením ≥ 4 mm</p> <p>Trieda W2B: ≥ 72 h pri 0,075 N/mm², hrúbka suchej vrstvy bez vystuženia ≥ 4 mm</p>	W1	W2A	W2A	W2A	W2B
Schopnosť premostenia trhlín	<p>Trieda CB0: bez požiadaviek</p> <p>Trieda CB1: žiadne poškodenie, šírka trhlín ≥ 1 mm hrúbka suchej vrstvy ≥ 3 mm</p> <p>Trieda CB2: žiadne poškodenie, šírka trhlín ≥ 2 mm hrúbka suchej vrstvy ≥ 3 mm</p>	CB1	CB2	CB2	CB2	CB2
Odolnosť voči stlačeniu	<p>Trieda C0: bez požiadaviek</p> <p>Trieda C1: 0,06 MN/m², hrúbka suchej vrstvy ≥ 3 mm</p> <p>Trieda C2A: 0,30 MN/m², hrúbka suchej vrstvy s vystužením ≥ 4 mm</p> <p>Trieda C2B: 0,30 MN/m², hrúbka suchej vrstvy bez vystuženia ≥ 4 mm</p>	C1	C2A	C2A	C2A	C2B
Odolnosť voči dažďu	<p>Trieda R0: bez požiadaviek</p> <p>Trieda R1: ≤ 24 h, hrúbka čerstvej vrstvy ≥ 3 mm</p> <p>Trieda R2: ≤ 8 h, hrúbka čerstvej vrstvy ≥ 3 mm</p> <p>Trieda R3: ≤ 4 h, hrúbka čerstvej vrstvy ≥ 3 mm</p>	R2	R3	R3	R2	R3



MAPEI SK s.r.o.
Nádražná 39
900 29 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-02-402045 11
Fax +421-02-4020 4526
Internet: www.mapei.sk
E-mail: office@mapei.isk



[/mapeislovensko](#) [/mapeispa](#)