

# Plastimul



## Többcélú oldószermentes bitumenes vízszigetelő emulzió

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Alapok vízszigetelése.
- Támfalak vízszigetelése.

### Jellemző alkalmazások

- Talajjal érintkező falazatok és betonszerkezetek hidegszigetelése.
- Enyhén savas vagy lúgos vízzel kapcsolatba kerülő beton tározók, ciszternák vagy víztározó kutak külső vagy föld felőli vízszigetelése.
- Beton ereszcatornák és kémények vízszigeteléses védelme.
- Egyenes vagy ívelt tetőzetek és nem-járható teraszok vízszigetelése.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Plastimul** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, válogatott, vízben-oldott bitumenekből, speciális finom szemcseméretű adalékokból és adalékszerekből álló oldószermentes massa.

A **Plastimul** állékony (tixotróp) állaga alapján könnyen felhordható vízszigetelésként még függőleges és ferde felületeken is.

A **Plastimul** olyan falazatok vagy betonszerkezetek védelmére is felhasználható, amelyek még nedvesek a nem megfelelő érlelés vagy a légkör páratartalmától függően.

Teljes megszáradása után a **Plastimul** vízzáró, plasztikus bevonat, amely akkor sem oldódik vissza, ha hosszabb ideig van akár enyhén savas vagy lúgos víznek kitéve, és ellenálló a talajban előforduló agresszív közegekkel szemben.

### JAVASLATOK

- Ne használja a **Plastimul**-t +5°C alatti hőmérsékleten vagy fagyott felületeken.
- Ne használja a **Plastimul**-t, ha eső közeleg.
- Ne hígítsa a **Plastimul**-t szerves oldószerekkel.
- Ne használja a **Plastimul**-t olyan felületeken, amelyek élelmiszerekkel érintkezhetnek.
- Ne használja a **Plastimul**-t szerves savak, illetve állati, növényi vagy ásványi olajokkal érintkező felületek vízszigetelésre.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### Aljzatelőkészítés

A **Plastimul** felhordása előtt a felületek legyen mentesek betonzsaluzaton mindig jelenlévő cementtej maradványoktól, valamint zsaluleválasztó olaj- és zsírnymoktól.

A beton vagy vakolat felületeinek szintén menteseknek kell lenniük a felesleges anyagoktól és adalékoktól. A repedéseket el kell tömíteni és az aljzaton lévő csorbákat, kavicsfészkeket ki kell javítani **Planitop 400**-zal vagy **Mapegrout** termékcsalád termékeivel.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrűn folyó
Szín:	fekete
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,20
pH:	10
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	250.000 (D rotor - 2,5 fordulat)
Szárazanyag tartalom (%):	75
Éghetőség:	nem
Eltartható:	24 hónapig eredeti csomagolásban: Fagytól védendő
EK 1999/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat
Vámbesorolás:	2715 00 00

### VÍZSZINTES, NEM-JÁRHTÓ FELÜLETEK VÍZSZIGETELÉSE

Első réteg (alapozás) Keverési arány:	hígítsa a <b>Plastimul</b> -t 45-50% mértékben vízzel
Száradási idő:	3 és 6 óra között
Második réteg erősítéssel 3 mm vastagságban Keverési arány:	<b>Plastimul</b> hígítatlanul
Minimális bedolgozási hőmérséklet:	+5°C

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Öregedésállóság:	kitűnő
Ellenállás hígított savakkal és lúgokkal szemben:	kitűnő
Ellenállás szórt vízzel szemben +23°C-on:	felhordás után 6 óra múlva

A vízszintes felületeknek (pl. teraszoknak) legyen legalább 1% lejtése, hogy a vizet bevezessék a gyűjtőkbe.

Az aljzat és a környezet hőmérséklete legalább +5°C legyen.

A **Plastimul**-t felhasználhatja hígítatlanul vagy vízzel hígítva az alkalmazástól függően.

Gondosan olvassa el az alábbi használati utasítást.

## FÜGGŐLEGES FELÜLETEK VÍZSZIGETELÉSE

(pl. alapok és támfalak)

Nedvesítse be a kezelendő felületet, majd egymást követő két rétegben hordja fel **Plastimul**-t az alábbi módszer szerint:

### • Első réteg (alapozás)

Hígítsa a **Plastimul**-t 45-től 50%-ig terjedő mértékben vízzel, és keverje mindaddig, amíg tökéletesen egyneművé nem válik. Hordja fel az oldatot ecsettel.

A második réteg az első réteg teljes megszáradása (a hőmérséklettől és a szellőzési viszonyoktól függően 3-6 óra) után hordható fel.

### • Második réteg

Hordja fel a **Plastimul**-t hígítatlanul simítóval vagy ecsettel kb. 1 mm-es vastagságban.

## VÍZSZINTES, NEM-JÁRHATÓ FELÜLETEK VÍZSZIGETELÉSE

(pl. alapok és támfalak)

Nedvesítse be a vízszigetelendő felületet, majd egymást követő két rétegben hordja fel **Plastimul**-t az alábbi módszer szerint:

### • Első réteg (alapozás)

Hígítsa a **Plastimul**-t 45-től 50%-ig terjedő mértékben vízzel, és keverje mindaddig, amíg tökéletesen egyneművé nem válik. Hordja fel a bitumenes oldatot ecsettel. A második réteg az első réteg teljes megszáradása (3-6 óra) után hordható fel.

### • Második réteg

Hordja fel ecsettel a **Plastimul**-t hígítatlanul kb. 2 mm-es vastagságban. Amíg friss, helyezzen bele üvegszövet vagy könnyűsúlyú, nem-szött hálót a termék szakítószilárdságának erősítésére.

Az erősítés különösen javasolt, ha az aljzatban repedések találhatók.

Majd hordja fel a **Plastimul** második rétegét hígítatlanul kb. 1 mm-es vastagságban, és hintsen osztályozott (0-1 mm-es) szemcseméretű homokot a nedves felületre.

Teljes megszáradása után a vízszigetelő rétegre rá lehet lépni karbantartási és fenntartási célból.

## Tisztítás

A szerszámokat bő vízzel moshatja le, amíg a **Plastimul** még friss. Megkötött állapotban csak mechanikus úton távolítható el.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Függőleges falak vízszigetelése: kb. 1 kg/m<sup>2</sup>.

## KISZERELÉS

A **Plastimul** 20 és 8 kg-os vödrökben kapható.

## TÁROLÁS

A **Plastimul** zárt csomagolásában, száraz helyen, legalább +5°C-on 24 hónapig tárolható.

## AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A készítményekre vonatkozó érvényes európai szabványok és előírások szerint a **Plastimul** nem tekinthető veszélyes anyagnak. Mindemellett, a feldolgozás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása.

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára, kérésre rendelkezésre áll.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják 0a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékhez kapcsolódó referenciák kérésre rendelkezésre állnak és megtalálhatóak a Mapei honlapján [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) - [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Plastimul



T-323/1 323-6-2008

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

(HU) A.G. BETA