

# ® PLASTIMUL

## ÜLDKASUTATAV BITUUMEN ISOLEERIMIS- JA KLEEPIMISEMULSIOON

### KASUTUSALAD:

**PLASTIMUL on lahustivaba, veeslahustuv ühekomponentne tehisevake ja bituumenit sisaldav isoleerimis- ja kleepimiseemulsioon.**

On hüdroisoleerimiseks ehitiste püst- ja rõhtpindadele, vundamentidele, betoonist ja tellistest mahutitele, sobib vanade katuste remondiks, kasutatakse niiskete ruumide konstruktsioonide vaheisoleerimisel, samuti terrasside ja balkonite isoleerimisel.

Tänu suurepärasele kleepuvusele võib PLASTIMUL'it kasutada ka isoleer- ja soojaisoleerimisplaatide paigaldamiseks (polüstürool, kork, mineraalvatt jne.). PLASTIMUL nakkub hästi betooni, krohvi, müüritise, puidu ja ruberoidkatuste külge. Vastupidav ultraviolettkiirgusele ja vee rõhule kuni 2 baari.

### SOOVIKES:

Ei ole soovitatav kasutada kõrge õhuniiskuse, vihma ja kõrvetava päikese korral. Mitte kasutada alla +5°C juures ja mitte kanda külmunud pinnale. Kuivamise ajal tuleb külmumise ja vee eest kaitsta.

### KASUTAMISJUHISED:

#### Aluspinna ettevalmistamine:

Aluspinna peab olema tugev ja tolmuvaba ning seal ei tohi olla õli, rasva- (raketisemääret), roostet ja prahti. Müüritise vuugid ja sügavad augud tuleb enne MAPEGROUT sarja toodetega täita. Mullid bituumenkatetes tuleb eelnevalt läbi löigata, praod ja lohud pahteldada PLASTISOL 1-ga.

#### Segu pealekandmine:

Vertikaalsed pinnad niisutada veega. Kruntimiseks tuleb Plastimul lahjendada 45-50%veega ja peale kanda pintsliga. Teine kiht kanda peale 3-6 tunni pärast sõltuvalt temperatuurist. Töövahendina tarvitada pintslit, harja, rulli, või silutit. Isoleerides konstruktsioone, mis peavad kannatama veerõhku, tuleb PLASTIMUL'i sisse pahteldada klaasriie (silma suurus va 4x4mm), kusjuures kanga ülekate peab olema ca 10cm. Pärast esimese kihi kuivamist tuleb teine, vähemalt 1,5 mm paksune kiht peale kanda. Kuivanud pindadele võib kleepida isolatsiooniplaate. Kuivanud PLASTIMUL on kummitaoliselt elastne, püsiv vananemisele ja ultraviolettkiirgusele, ilmasiku mõjudele, on vastupidav mullas esinevate keemiliste ühendite mõjule. Kuivamisaja: 12-24 tundi, madalaim kasutustemperatuur +5°C.

### MATERJALI KULU:

#### PLASTIMUL - kaitsevõõp:

Krunt: PLASTIMUL segada 45-50% veeg.  
Kulu: igale kihile ca 0,20 kg PLASTIMUL + 0,10 kg vett/m<sup>2</sup>.  
Teine kiht: PLASTIMUL 90 % , vesi 10%  
Vastavalt nõudmistele kanda peale kaks või rohkem kihti.  
Peale kanda harja või rulliga.

#### PLASTIMUL – hüdroisoleerimis vertikaalsetele pindadele:

Kulu: 0,6 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

#### Konstruktsioonide isoleerimine:

ca 3...3,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Isolatsiooniplaatide kleepimine:

ca 3...4 kg/m<sup>2</sup>.

### PUHASTAMINE:

Töövahendid pesta kasutamise järel veega, kuivanud materjal eemaldada lahustiga või mehaaniliselt.

### PAKEND:

30 kg plastämber  
12 kg plastämber

### TEHNILISED ANDMED:

#### TOOTE OMADUSED:

Konsistentsus: pasta  
Värvus: must  
Erikaal: 1,2 kg/l  
pH: 10  
Brookfieldi viskoossus; D.,2, 5p. 250 000±2000 cps  
Kuivaine sisaldus: 75%  
Tuleohtlikkus: ei  
Ladustamine: 24 kuud originaalpakendis, kaitsta külma eest.  
Terviseohtlikkus EC1999/45: ei  
Tolliklass: 27150000

#### KASUTUSANDMED:

Esimene kiht (krunt): lahjendada PL 45-50% veega  
Kuivamisaja: 3-6 tundi  
Teine kiht 0,5mm: lahustamata PLASTIMUL  
Teine kiht 1,0-2,0 mm: 4 mahuosa PLASTIMUL  
1 mahuosa tsement  
1 mahuosa liiv (0-1mm)  
1,5 on vett

#### Mittekaidavate horisontaalpinde hüdroisoleerimine

Esimene kiht (krunt): lahjendada PL 45-50% veega  
Kuivamisaja: 3-6 tundi

Teine kiht (armatuuriga) 3mm: 100% PLASTIMUL  
Madalaim kasutustemp.: +5°C

#### Drenaazimattide ja isoleerplaatide liimimine:

Esimene kiht (krunt): PL : vesi 1 : 1  
Kuivamisaja (+23°C): 3-4 tundi  
Liimimisega: 100% PLASTIMUL

Madalaim kasutustemp.: +5°C

#### EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

Vananemiskindlus: väga hea  
Vastupidavus lahjendatud alustele ja hapetele: väga hea  
Vastupidavus veepritsetele: üle 6 tunni pärast pealekandmist

Isoleerplaatide betoonile nakkumise tugevus  
peale 7 päeva pärast +23°C: 0,25±0,35 N/mm<sup>2</sup>  
(liimsegu murdepunkt)

#### Maaletooja:

AS PLAADIPUNKT

Pärnu mnt 137, 11314 Tallinn

Tel: 6 500 720 Fax: 6 500 723



