

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****ASOPLAST-MZ**

Artikuls Nr. 2 02222 lapa 1 no 3

**Saķeres emulsija, piedeva javām un izlīdzinošajām kārtām,
svaiga betona aizsardzība****Īpašības:**

- Nesatur šķīdinātājus
- Nesatur acetātus un mīkstinātājus
- Nesatur hlorīdjonus
- Neizraisa koroziju
- Plastificējošs
- Koncentrāts
- Iekšējiem un ārējiem darbiem

Pielietojums:

ASOPLAST-MZ tiek pielietots polimērmodificētu javu, grunts, saķeres kārtu, uzšļākšanas kārtu, cietu apmetumu, uzlaboto izlīdzinošo kārtu, līmjavu, šuvju aizpildīšanas javu sagatavošanai, kā arī stūra šuvju noapaļojumu izveidei:

- Izlīdzinošajām javām un remontjavām, arī ļoti plānām kārtām
- Elastīgu, neplaisājošu un putekļus neveidojošu grīdas segumu izveidei
- Kā saķeri uzlabojošs un pretplaisu līdzeklis apmetumiem
- Saķeres kārtu izveidei tehnoloģisko šuvju aizpildīšanai, piemēram, sienas/grīdas šuves noapaļojumiem
- Izturīgiem ūdenssaimniecības būvju pārklājumiem
- Mūra šuvju aizpildīšanai
- Keramisko un akmens plātņu, kā arī siltumizolācijas paneļu pielīmēšanai
- Kā piedeva kaļķa un cementa javām un krāsām
- Ķīmiski izturīgu javu sagatavošanai
- Kā aizsargārta svaigam betonam no pārāk ātras izžūšanas.

ASOPLAST-MZ palielina adhēzijas stiprību, uzlabo lieces stiprību, elastību, samazina ūdens caurlaidību un paaugstina javas ķīmisko izturību.

Tehniskie dati:

- Bāze: polimēru emulsija uz stirola-butadiēna bāzes
- Īpatsvars: 1,0 g/cm³
- Krāsa: balta
- Darba / pamatnes temperatūra:
 - no +5°C līdz +25°C
- Patēriņš: atkarībā no pielietojuma, samaisīt pirms lietošanas.
- Iepakojumi: 1, 10, 25 kg.
- Uzglabāšana: ne vairāk par 24 mēn. slēgtā oriģinālajā iepakojumā, sargāt no sala. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties.

Pamatne:

Pamatnei jābūt izturīgai, cietai un tīrai. Eļļas, taukus, krāsas, gumiju, cementa pienu u.c. netīrumus un nestabilas kārtas noņemt mehāniski – nokalt vai noņemt ar smilšu strūklu. Samitrināt virsmu ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim, nepieļaut peļķu veidošanos.

Sagatavošana:

Javas sagatavošanai pielietot tikai tīras sastāvdaļas, pildvielām ir jābūt nomazgātām un labi pārmaisītām, lai visas sastāvdaļas būtu vienmērīgi izvietotas.

Pildvielu graudu izmēram ir jābūt saskaņā ar paredzēto kārtas biežumu:

Kārtas biežums līdz 2 mm:	Ø 0 – 0,5 mm
2 – 5 mm:	Ø 0 – 1,0 mm
5 – 15 mm:	Ø 0 – 2,0 mm vai 0 – 4,0 mm
> 15 mm:	Ø 0 – 8,0 mm

Sākumā samaisīt sausus komponentus un pēc tam pievienot ASOPLAST-MZ – ūdens maisījumu. Maisīt 2 minūtes. Biežus slāņus likt vairākās kārtās. Strādāt svaigs uz svaiga.

Nelietot tīru ASOPLAST-MZ – ūdens maisījumu, jo var rasties atdaloša plēve.

Grunts un saķeres suspensijas:

- Grunts sarežģītām pamatnēm
- Grunts izlīdzinošajām kārtām
- Grunts hidroizolējošiem apmetumiem
- Grunts hidroizolācijas suspensijām
- Grunts remontējamajām, „ielāpu” vietām
- Grunts remontjavām
- Grunts grīdas segumiem
- Saķeres kārtā starp veco un jauno betonu

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 1 līdz 1 : 3**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 4 mm, atkarībā no kārtas biezuma

ASOPLAST-MZ patēriņš: 230 – 300 g/m²/mm

α) Uzšļākšanas saķeres kārtas:

Sagatavot javu un uzšļākt 4-5 mm biežumā. Uzklāt tālāko kārtu ievērojot apmešanas normas un ražotāja norādījumus.

β) Saķeres suspensija cementa izlīdzinošajām kārtām:

Sajaukt ASOPLAST-MZ ar ūdeni 1 : 1. Samaisīt šo emulsiju ar izlīdzinošās kārtas maisījumu līdz šķidrai konsistencei. Ar otu vai birsti ierīvēt sagatavotu suspensiju iepriekš samitrinātā pamatnē, un uzklāt izlīdzinošo kārtu kamēr grunts ir svaiga.

Remontjavas un aizpildīšanas javas:

Ūdens-emulsijas šķīdums kārtas biezumam <10 mm:
ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās **1 : 3**

Ūdens-emulsijas šķīdums kārtas biezumam >10 mm:
ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās **1 : 5**

Jo lielāka ir ASOPLAST-MZ koncentrācija, jo lielāka ir javas ķīmiskā izturība.

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās no **1 : 2 līdz 1 : 4**

Graudu izmērs: 0 – 4 mm, atkarībā no kārtas biezuma

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,7 – 1,5 kg/m²/cm

Sagatavota plastiska java ir jāuzklāj uz labi samitrinātas pamatnes. Lielām slodzēm un gludām pamatnēm virsma ir obligāti jāgruntē (sk. augstāk).

Grīdas segumi, grīdas izlīdzinošās kārtas, nodilumizturīgi hidrotehnisko būvju pārklājumi:

Ūdens-emulsijas šķīdums:

Lielām slodzēm: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 1 līdz 1 : 2**

Normālām slodzēm ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 2 līdz 1 : 4**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās no **1 : 2 līdz 1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 8 mm, atkarībā no kārtas biezuma

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,4 – 0,9 kg/m²/cm atkarībā no kārtas biezuma.

Sagatavota pussausa lipīga java ir jāuzklāj kārtās pa 15 - 30 mm, svaigu uz svaiga, kārtas ir rūpīgi jānoblīvē un jānorīvē saskaņā ar vispārējām celtniecības normām.

Ir jāņem vērā rukuma un deformācijas šuvju ierīkošana noteiktajās vietās.

Apmetumi:

α) Parastie kaļķa-cementa apmetumi:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 2 līdz 1 : 4**

Sausais maisījums:

saistvielu un smilts attiecības: no **1 : 2,5 līdz 1 : 4**

Graudu izmērs: 0 – 4 vai 0 – 8 mm, atkarībā no kārtas biezuma

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,3 – 1,1 kg/m²/cm

β) Apmetumi uz siltumizolācijas plātnēm:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 2**

Sausais maisījums: saistvielu un smilts attiecības **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 4 mm, atkarībā no kārtas biezuma

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,7 – 1,0 kg/m²/cm

Pirms apmetuma uzklāšanas nepieciešama uzšļākšanas adhēzijas kārtā (sk. augstāk). Tālāk apmešanas darbi jāveic saskaņā ar celtniecības normām. ASOPLAST-MZ pievienošana pamatkērtai nodrošina labāku adhēziju, elastību, samazina rukuma plaisu risku un ūdenscaurlaidību.

Izlīdzināšanas javas, betona izlīdzināšana:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 3 līdz 1 : 5**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 1 mm

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,7 – 1,3 kg/m²/cm

Pamatne ir labi jānotīra un jāsamitrina ar ūdeni līdz matēti mitram stāvoklim. Atsevišķi sagatavot grunti kā ir aprakstīts augstāk, un remontmaisījumu līdz plastiskai konsistencei. Ar otu ierīvēt grunti pamatnē un uzreiz uz svaiga ar špakteli uzlikt remontmaisījumu un izlīdzināt.

Saķeres kārtā tehnoloģiskajām šuvēm:

Javas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 3** līdz **1 : 5**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās no **1 : 2** līdz **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 8 mm

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,6 – 1,1 kg/m²/cm

Tehnoloģisko šuvju pārklāšanai java ir jāgatavo līdz cietai konsistencei. To uzklāj uzreiz pēc betonēšanas, 5 cm biezā kārtā, uz labi notīrītas un samitrinātas pamatnes. Ja tiek lietoti veidņi, tiem cieši jāpieguļ pie pamatnes. Uz šādi sagatavotu tehnoloģisko šuvi tiek uzklāts un noblīvēts sveigs betons.

Līmjavas, šuvju aizpildīšanas javas un javas noapaļojumu izveidei:

a) Cietu nekustīgu šuvju aizpildīšanai ķieģeļu mūrī un betona bloku sienās:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās no **1 : 2** līdz **1 : 4**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās no **1 : 2** līdz **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 2 mm, ar palielinātu smalko graudu daudzumu līdz 0,2 mm.

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,7 – 1,9 kg/m²/cm

Javu samaisīt līdz pastveida konsistencei un ar špakteles un ķelles palīdzību aizpildīt šuves.

b) Līmjava siltumizolācijas plātnēm un vieglām plātnēm:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās **1 : 1**

Sausais maisījums: cements un smilts attiecībās **1 : 3**

Graudu izmērs: 0 – 2 mm

ASOPLAST-MZ patēriņš: 1,4 – 1,9 kg/m²/cm

Plastiska sagatavota java ar zobķelles palīdzību ir jāuzklāj uz plātnes aizmugurējās puses (punktveidīgi vai visā laukumā), plātnes ir cieši jāpiespiež pie pamatnes.

Piedevas kaļķa un cementa krāsām:

Ūdens-emulsijas šķīdums: ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās **1 : 1**

ASOPLAST-MZ patēriņš: 0,1 – 0,2 kg/m²

ASOPLAST-MZ-ūdens šķīdums tiek pielietots ūdens vietā. Rezultātā krāsām uzlabojas saķeres īpašības un izturība pret nomazgāšanos, kā arī izturība pret atmosfēras iedarbību.

Virsmas kopšana visiem pielietojuma veidiem:

Pirmās 5 dienas virsma jāmitrina un jānosedz ar polietilēna plēvi, tādā veidā aizsargājot no pārāk ātras izžūšanas. Sargāt no vēja, saules stariem un sala.

Betona aizsardzība pret izžūšanu:

ASOPLAST-MZ – ūdens maisījums attiecībās **1 : 2** šķīdumu uzklāt ar otu vai smidzinātāju tad, kad cietēšanas process ir sācies, un virsma ir bez ūdens.

ASOPLAST-MZ patēriņš: ~50 – 70 g/m²

Norādījumi:

- Java ar ASOPLAST-MZ piedevu ir jāmaisā **ne ilgāk par 2 minūtēm**
- Nelietot tīru ASOPLAST-MZ – ūdens maisījumu bez cementa un smilts, jo var veidoties nesacietējoša sadales kārtā - plēve
- Nelietot ASOPLAST-MZ – ūdens šķīdumus ar ASOPLAST-MZ koncentrāciju mazāku nekā **1 : 5**, jo tad javas īpašības uzlabojas nepietiekoši
- ASOPLAST-MZ nav izturīgs pret ilgstošu kontaktu ar benzīnu un organiskajiem šķīdinātājiem. Šādos gadījumos lietot epoksīda bāzes ASODUR sērijas remontmateriālus.
- Pielietojot ASOPLAST-MZ ievērot visus noteikumus, kas ir jāievēro darbā ar cementa-smilšu javām.
- Pielietot tīras pildvielas ar attiecīgu graudu izmēru.
- Uzklājot vairākās kārtas, vienmēr strādāt pēc metodes „sveigs uz sveiga”.
- Vienmēr pievienot pēc iespējas mazāk ūdens.
- Nemēģināt atšķaidīt jau sākušu cietēt javu ar ūdeni vai sveigu javu.
- Sargāt neapstrādājamās virsmas no ASOPLAST-MZ.
- Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni javas šļakatas.
- Sargāt virsmu no pārāk ātras izžūšanas.
- Sargāt virsmu no vēja un augstām temperatūrām.

levērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.