

**ASOPLAST - MZ****Adheziją didinanti dispersija – statybinių mišinių priedas – naujai pakloto betono apsauga.****Savybės:**

Tai vandeninė polimerinė dispersija, didinanti statybinių mišinių adhezinės savybes, nesukelia korozijos, didina atsparumą išlinkimui, vandeniui, cheminių atsparumą.

Naudojama atstatyti pažeistus paviršius, užtaisyti siūles, paruošiant paviršius tolesniam jų apdirbimui.

**Naudojamas:**

- Ruošiant statybinius mišinius ypatingai plonam sluoksniui gauti;
- Mišiniams, kurias didinamos adhezinės paviršių savybės;
- Padidintos adhezijos tinko mišiniai, pasižymintys elastingumu, be džiuvimo įtrūkimų atsiradimo;
- Mišiniai adheziniam, nelaidiems vandeniui, šildomų grindų sluoksniams gauti;
- Mišiniai padidinto dilumo paviršiams gauti įrengiant hidrotechninių įrenginių, sutekamų vandenų kolektorių įrengimui;
- Tinkavimo mišiniams dengiant šilumos izoliacines plytas;
- Mišiniams taisant siūles tarp pamatu blokų ar akmenų;
- Klįjavimo mišiniams keraminių plytų, natūralaus akmens ir izoliacinių plytų klįjavimui;
- Padidinto cheminio atsparumo mišiniams gauti;

Gali būti naudojamas kaip betono papildas siekiant užtikrinti tolygų betono džiuvimą.

**Paviršiaus paruošimas**

Apdirbamas paviršius turi pasižymėti nešančiomis savybėmis, būti švarus, tvirtas nuvalytas nuo skiriamųjų tepalų ir cemento pieno. Nuo paviršiaus turi būti pašalinta tepalo, aliejų, taukų dėmės, gumos likučiai ir kitos panašios medžiagos. Nuo paviršiaus pašalinti atitrūkusias sienos

dalys. Besigeriantys paviršiai prieš apdirbimą turi būti tolygiai sudrėkinti.

**Įvairios paskirties mišinių paruošimo būdai ir panaudojimas:**

Sintetinio mišinio paruošimui su ASOPLAST MZ naudojama tik kokybiškos rišančiosios medžiagos ir švariai išplauti frakciniai priedai. Prieš naudojimą ASOPLAST MZ išmaišyti.

**Papildų dalelių dydis priklauso nuo dengiamojo sluoksnio storio:**

Dengiamasis sluoksnis mm	Papildo dalelių dydis mm
Iki 2	0 – 0,5
nuo 2 iki 5	0 – 1,0
nuo 5 iki 15	0 – 2,0 ar 0 – 4,0
virš 15	0 – 8,0

Ruošiant mišinį pirmiausiai kruopščiai išmaišomos sausos mišinio sudedamosios dalys, vėliau įvedamas ASOPLAST MZ, praskiestas vandeniui. Maišoma dvi minutes. Jei paviršius dengiamas storu sluoksniu tai reikia atlikti per kelis kartus nelaukiant, ankstesnio sluoksnio pilno išdžiuvimo. ASOPLAST MZ praskiestas vandeniui nenaudojamas paviršių gruntavimui. Galima dirbti temperatūroje virš +5C.

**Naudojimo būdai:****Ruošiant adhezinį sluoksnį**

Naudojamas tinkuojant sudėtingus paviršius, hidroizoliacinių paviršių paruošimui, paviršių remontui ir išlyginimui, įtrūkimų ir siūlių remontui ir užlyginimui.

Tirpalo paruošimas	ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniui Santykiu nuo 1:1 iki 1:3
Sauso mišinio paruošimas	Cementas ir smėlis maišomas santykiu

	1:3 Smėlio frakcijos dydis nuo 0 – 0,4 mm priklausomai nuo paviršiaus storio.
--	---

### **Adheziųjų sluoksnių dengimo būdai.**

- a) Apipurškimas: paruošus mišinį, paviršius apipurškiamas 4 – 5 mm storiu. Tolimesni tinkavimo darbai atliekami įprastiniu būdu.
- b) Kitų adheziųjų sluoksnių paruošimas: paruošiamas didelio plastiškumo mišinys, naudojant smėlį, kurio frakcijos dydis nuo 0 iki 0,4 mm. Mišinys dengiamas naudojant šepetį ar teptuką. Ant naujai uždėto adheziinio sluoksnio dedami kiti reikiami sluoksniai.

### **Išlyginamieji ir remontiniai mišiniai:**

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu 1:3 sluoksniams, kurių storis bus iki 10 mm 1:5 sluoksniams, kurių storis virš 10 mm Ruošiant labiau "riebius" mišinius, ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu 2:1, gaunami chemiškai atsparus paviršiai pvz šlapimui, amoniakui ir praskiestiems šarmams.	Cementas ir smėlis maišomas santykiu nuo 1:2 iki 1:4 Smėlio frakcijos dydis nuo 0 – 0,4 mm priklausomai nuo paviršiaus storio.

Išlyginamasis ir remontinis mišiniai dengiami ant iš anksto sudrėkintų paviršių. Dengiant sudėtingus paviršius rekomenduojama prieš tai atlikti adheziinį sluoksnį.

### **Mišiniai grindų, padidinto dilumo, hidrotechninių įrenginių paviršiams**

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
Esant didelių apkrovų tikimybei skiedžiama santykiu nuo 1:1 iki 1:2, esant normalioms apkrovoms santykiu nuo 1:2 iki 1:4	Cementas ir smėlis maišomas santykiu nuo 1:2 iki 1:3 Naudojama smėlio frakcija nuo 0 iki 8 mm priklausomai nuo paviršiaus storio. Dengiama vienu sluoksniu nuo 15 iki 30 mm.

### **Tinkavimo mišiniai**

#### **Cementinis kalkinis mišinys**

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu nuo 1:1 iki 1:4	Rišančiosios medžiagos maišomos santykiu nuo 1:2,5 iki 1:4 Sauso mišinio frakcijos dydis nuo 0-4 iki 0-8 mm, priklausomai nuo sluoksnio storio.

#### **Tinkavimo mišinys šilumos izoliacinėms plytoms**

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASPOLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu 1:2	rišančiosios medžiagos maišomos su smėliu santykiu 1:3, smėlio frakcijos dydis 0-4 mm.

Pradžioje atliekamas apipurškimas, siekiant gauti rišantį sluoksnį.

Apipurškimo mišinys ruošiamas pagal ankstesnę aprašymą. Tinkavimo darbai atliekami įprastiniu būdu. Padidintas ASOPLAST MZ kiekis naudojamas tais atvejais, kai norima gauti elastingesnį paviršių atsparų vandens poveikiui.

## ASOPLAST - MZ

### Mišiniai užlyginimo ir išlyginimo darbams:

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu nuo 1:3 iki 1:5	cementas su smėliu maišomas santykiu 1:3, smėlio frakcijos dydis 0 – 1 mm.

Dengiamas paviršius kruopščiai nuvalomas ir sudrėkinamas. Mišinio konsistencija paruošiama taip, kad būtų galima dirbti su glaistykle. Mišinys užnešamas ant paviršiaus, įtrinamas į betoną ir išlyginamas.

### Mišinys šaltų siūlių remontui:

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu nuo 1:2 iki 1:5	cementas su smėliu maišomas santykiu nuo 1:2 iki 1:3, smėlio frakcijos dydis 0 – 8 mm.

Mišinys įvedamas į gerai paruoštas, sudrėkintas siūles sluoksniu iki 5 cm. Klojiniai naudojami įprastiniu būdu.

### Mišiniai plytų pritvirtinimui, siūlių užtaisymui ir karnizų įrengimui:

Mišiniai “kietų” siūlių betone ir tarp akmenų mūro remontui.

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu nuo 1:2 iki 1:4	cementas su smėliu maišomas santykiu nuo 1:2 iki 1:3, smėlio frakcijos dydis iki 0,2 mm.

Paruošiamas pastos konsistencijos mišinys ir tam skirtomis glaistykklėmis užtaisomos siūlės.

### Mišiniai termoizoliacinių ir lengvų plytų priklijavimui:

Tirpalo paruošimas	Sauso mišinio paruošimas
ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu 1:2	cementas su smėliu maišomas santykiu 1:3, smėlio frakcijos dydis 0-2 mm.

Mišinys ant paviršiaus užnešamas glaistykle ar dantyta lopetėle ir prispaudžiama plyta.

### Priedas kalkiniams ir cementiniams dažams:

ASOPLAST MZ skiedžiamas vandeniu santykiu 1:1

Tirpalas naudojamas vietoje vandens skiedžiant cementinius ir kalkinius dažus. Gaunami dažai pasižymi geromis adhezinėmis savybėmis, atsparūs atmosferiniam poveikiui.

### Instrukcija kaip prižiūrėti paviršius apdirbtus mišiniais su ASOPLAST MZ

Visų tipų paviršius apdirbtus su ASOPLAST MZ reikia apsaugoti nuo greito džiuvimo ir šalčio 5 parų bėgyje. Naujai pakloto betono apsauga Paviršių reikia padengti ASOPLAST MZ ir vandens mišiniu, paruoštu santykiu 1:2. Pradėjęs stengti betono paviršius šiuo tirpalu padengiamas teptuku.

### Nurodymai

- statybiniai mišiniai intensyviai maišomi 2 minučių bėgyje. Per ilgai maišant gali atsirasti oro burbuliukai.
- ASOPLAST MZ neskiestas vandeniu negali būti naudojamas kaip gruntas. Gali susidaryti atskiriamoji plėvelė.
- ASOPLAST MZ praskiedus vandeniu didesniu santykiu kaip 1:5 tirpalas nebeturės anksčiau aprašytų poveikių.
- ASOPLAST MZ neatsparus benzino poveikiui.
- Atkreipti dėmesį į paviršių apdirbtumą ir sudrėkinimą.
- Mišiniams naudoti tik švarų smėlį.

---

## **ASOPLAST - MZ**

- Padengtus paviršius saugoti nuo vėjo ir didelių temperatūrų džiuvimo metu.