

# Aquaflex Roof

Paruošta naudojimui,  
spalvota, elastinga, skysta  
membrana armuota plaušu,  
hidoizoliaciniam  
sluoksniams įrengti ant  
atvirų paviršių



## KUR NAUDOJAMA

Hidoizoliacijos sluoksnio įrengimui:

- Plokščiems stogams;
- Balkonams ir terasoms;
- Lietaus nuvedimo sistemoms;
- Kupolams ir lenktiems stogams.

**Aquaflex roof** gali būti dengiama ant:

- Keraminių ir akmens pavišių;
- Cementinio pagrindo paviršių ir ant paviršių paruoštų su specialiais rišikliais (**Topcem** ir **Topcem Pronto**);
- Betono;
- Bituminių lakštų, prieš tai juos apdorojus **Aquaflex roof primer**;
- Medinių elementų, prieš tai juos tinkamai paruošus;
- Cinkuotų lakštų, vario, aliuminio ir geležies, prieš tai apdorojus **Eco prim grip** gruntu.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

**Aquaflex roof** yra paruoštas naudoti spalvotas hidroizoliacinis produktas išoriniam naudojimui, pagamintas iš sintetinių dervų vandens dispersijoje. Sukietėjęs sudaro ištisinę elastingą, vandeniui atsparią membraną. **Aquaflex roof** yra atsparūs visiems atmosferos poveikiams ir UV spinduliams, ir užtikrina ilgalaikę pagrindo apsaugą.

**Aquaflex roof** yra lengvai užtepamas naudojant ilgaplaukį volelį, teptuką arba mentelę ant horizontalių, nuožulnių ir vertikalų paviršių. Išdžiuvęs, **Aquaflex roof** suformuoja stiprų, elastingą ir nelipnų sluoksnį, tinkamą lengvam pėsčiųjų eismui.

Dėl lankstumo ypatybių, **Aquaflex roof** yra suderinamas su normaliniais dinaminiais išsiplėtimais ir susitraukimo įtempiais, sukeltais dėl temperatūros pokyčių ir vibracijos.

## REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Aquaflex roof** temperatūroje žemesnėje nei +5°C ir aukštesnėje nei +35°C, arba jei lietus yra neišvengiamas.
- Nenaudokite jei ant pagrindo yra rasos lašai.
- Nenaudokite produkto, jeigu liekamoji drėgmė yra didesnė nei 85%.
- Nenaudokite **Aquaflex roof** ant pagrindo, kurio liekamoji drėgmė yra > 2.5% arba ant pagrindų su kylančia drėgme.
- Nenaudokite **Aquaflex roof** ant silpnų arba dulketų paviršių.
- Nenaudokite **Aquaflex roof** ant dažytų metalinių pagrindų.
- Po panaudojimo apsaugokite bent vieną iš dviejų sluoksnių 8-12 valandų nuo lietaus esant normalioms

# Aquaflex Roof



Pagrindo valymas prieš Naudojant Aquaflex Roof



Senos terracotta tipo grindys reikalaujančios paruošimo prieš naudojant Aquaflex roof



Deformacinės siūlės hidroizoliavimas su Mapeband ir fiksavimas naudojant Aquaflex Roof

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO APRASYMAS

Konsistencija:	pasta
Spalvos:	oksiduota raudona, pilka, balta, plytų raudonumo, žalia, RAL 6005
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	1.32
Sausų medžiagų kiekis (%):	62
Brookfield klampumas (mPa·s):	35,000

### NAUDOJIMO INFORMACIJA (esant +23°C - 50% sant. dr.)

Naudojimo temperatūros intervalas:	nuo +5°C iki +35°C
Laukimo laikas tarp pirmo ir antro sluoksnio:	apie 8-12 val.
Galimas lengvas pėsčiųjų eismas:	12 val esant +23°C
Paruošta naudojimui.	3 dienos

### GALUTINĖS SAVYBĖS

Pailgėjimas prieš plyštą (DIN 53504) (%):	300
Tempiamasis stipris (DIN 53504) (N/mm <sup>2</sup> ):	1.1

temperatūros ir drėgnumo sąlygoms, priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo savybių.

- Nenaudokite ant naujo bitumo ar asfalto, nes tai gali sukelti alyvų arba plastifikatorių išsiskyrimą.
- Naudojant produktą and bituminės membranos, visų pirmą padenkite pagrindą sluoksniu **Aquaflex Roof Primer** ir jam išdžiūvus naudokite **Aquaflex Roof**.
- Naudojant **Aquaflex Roof** ant metalo, visi paviršiai turi būti nuvalyti ir paruošti su **Eco Prim Grip**.

### NAUDOJIMO PROCEDŪRA Pagrindo paruošimas

Visi paviršiai, nesvarbu, ar jie yra nauji ar seni, turi būti tvirti, svarus, sausi, be jokių alyvos pėdsakų, tepalo, senų dažų, rūdžių, pelėsių ir bet kitų medžiagų, kuri galėtų kliūdyti sukibimui su pagrindu. Betoniniai ir cementiniai paviršiai turi būti būti kieti ir sausi, be kylančios drėgmės. Bet kokios atskilusios pagrindo dalys turi būti pašalintos. Įdubimai esantys pagrinde turi būti suremontuoti naudojant **Planitop Fast 330** arba **Adesilex P4**. Senoms keraminėms grindims su sutrūkinėjusiomis siūlėmis tarp plytelių naudokite **Adesilex P4** klijus tarpų užtaisymui prieš naudodami **Aquaflex Roof**. Visas vaškas,

vandeniui atsparūs padengti sluoksniai ir t.t. turi būti pašalinti nuo keraminio pagrindo naudojant tinkamą valiklį arba aukšto slėgio smėlio srovę.

Jeigu pagrindas turi mikro įtrūkimų, įdėkite **Mapetex Sel** polipropileno pluoštą tarp dviejų **Aquaflex Roof** sluoksnių. Prieš naudojant **Aquaflex Roof**, atkreipkite dėmesį į deformacines siūles ir užapvalinimus tarp horizontalių ir vertikalų paviršių, jie turi būti hidroizoliuoti su **Mapeband** arba **Mapeband PE120** priklijuoti ir su **Aquaflex Roof**. Konstrukciniai mazgai turi būti hidroizoliuoti su **Mapeband TPE** ir priklijuoti naudojant **Adesilex PG4**. Naudokite tinkamą įlajos modelį iš **Drain** produktų grupės.

### Produkto paruošimas

Produktas yra paruoštas naudoti. Jei reikia, turinį išmaišykite.

### Produkto naudojimas

**Aquaflex Roof** turi būti tepamas naudojant ilgaplaukį volelį, teptuką, mentelę arba naudojant beorį purkštuvą. Tepkite **Aquaflex Roof** kol susidarys 0,4-0,5 mm storis kiekvienam sluoksniui. Prieš tepant antrąjį sluoksnį palaukite, kol pirmasis sluoksnis yra visiškai išdžiūvęs ir spalva tampa tamsesnė.

Antras sluoksnis turi būti tepamas statmena kryptimi pirmam sluoksniui (po 8-12 valandų esant normalioms temperatūros ir drėgnumo sąlygoms, priklausomai nuo pagrindo sugeriamumo savybių)

Galutinis **Aquaflex Roof** dangos storis niekada neturi būti mažesnis nei 0.8-1 mm.

Jeigu pagrindas turi mikro įtrūkimų, įdėkite **Mapetex Sel** polipropileno pluoštą tarp dviejų **Aquaflex Roof** sluoksnių.

Užtepkite pakankamą **Aquaflex Roof** sluoksnį. Švelniai dėkite **Mapetex Sel** ant pirmo **Aquaflex Roof** sluoksnio, kol jis dar šviežias ir įspauskite pluoštą naudodami plokščią mentelę arba spygliuotą volelį kol pasiekiamas geras sukibimas.

Tepkite antrą **Aquaflex Roof** sluoksnį, kai pirmasis sluoksnis yra visiškai išdžiuvęs. Apsaugokite **Aquaflex Roof** membraną nuo lietaus, kol ji visiškai išdžius.

#### Įrankių valymas

Įrankiai turi būti nuplauti vandeniu nedelsiant po panaudojimo.

#### IŠEIGA

- 1.3 kg/m<sup>2</sup> 1-am mm storiui ant betoninių pagrindų
- 0.9 kg/m<sup>2</sup> dviem sluoksniams ant bituminių pagrindų.

Sąnaudų nurodyti skaičiai yra nurodyti kai pagrindas yra lygus ir dangos sluoksnis yra nepertraukiamas. Nelygiems paviršiams medžiagų sąnaudos gali būti didesnės.

#### PAKUOTĖ

20 kg ir 5 kg statinės.

#### GALIMOS SPALVOS



#### SAUGOJIMAS

**Aquaflex Roof** gali būti laikomas 24 mėn.

originalioje pakuotėje, sausoje vietoje. Saugokite nuo užšalimo.

#### PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

**Aquaflex Roof** nelaikomas pavojingu pagal Europos normas atsižvelgiant į mišinių klasifikaciją.

Vis dėlto rekomenduojama naudoti pirštines, akių apsaugą ir atsižvelgti į įprastas atsargumo priemones, dirbant su cheminiais produktais. Pilnos informacijos apie mūsų produkto saugų naudojimą ieškokite naujausioje Medžiagos saugos duomenų lapo versijoje.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

#### ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Visa trūkstanta informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Aquaflex Roof tepimas naudojant ilgaplaukį volelį



Grindinio plokštė hidroizoliuota su Aquaflex Roof





**GAMINTOJAS:**

**Mapei S.p.A.**, Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

**IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:**

**UAB "VELVE M.S.T."**, Verkių g. 29, 31 korpusas, LT-09108 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

[arnoldas@velvemst.lt](mailto:arnoldas@velvemst.lt), [arturas@velvemst.lt](mailto:arturas@velvemst.lt)

[www.velvemst.lt](http://www.velvemst.lt)



**BUILDING THE FUTURE**