

## Izoliacinis mišinys

### Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M 34 yra skirtas rūsio vidaus ir lauko sienų, vandens talpų, mūrinių atramų ir pan. hidroizoliacijai, o taip pat masyvių iki 5 m gylio vandens talpų padengimui iš vidaus. Pagrindu šiai medžiagai tinka ne žemesnės nei B 15 tvirtumo klasės sandarių siūlių betonas, P III mišinio grupės tinkas, silikatinių, vertikaliai skylėtų, pemzos ir kitų plytų bei tuščiaidurių ir aktyto betono blokų mūras.

### Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ir palaidų dalelių. Atsikišę mišinio likučiai numušami, nuo atbrailų nuvalomos žemės ir statybinės šiukšlės.

Jei BOTAMENT® M 34 naudojamas tiesiogiai ant mūro, šio siūlės turi būti pilnos. Vertikalūs ir horizontalūs kampai suapvalinami mineraliniu mišiniu, pvz. BOTAMENT® M 03. Prieš dengiant BOTAMENT® M 34, suapvalinimas turi būti sukietėjęs.

Dengimo metu paviršius turi būti matinio drėgnumo, bet ne šlapias. Ant lygaus pagrindo, prieš dengiant BOTAMENT® M 34, apmėtomas sukibimo tiltelis iš 1 dalies cemento, 2 dalių smėlio ir vandens. Jei toks pagrindas yra labai įgeriantis, 1/3 vandens pakeičiamas

sukibimo emulsija  
BOTAMENT® D 10.

### Naudojimas:

Pirmas BOTAMENT® M 34 sluoksnis būtinai yra tepamas šepetiu. Paviršius padengiamas sočiai, o ypač kruopščiai kampai ir briaunos. Antras arba atitinkamai kiti sluoksniai gali būti tepami, glaistomi arba purškiami. Tepamai masei apie 2,5 - 3 TD (tūrio dalys) BOTAMENT® M 34 įmaišomos į 1 TD vandens, glaistomai masei - apie 4,5 - 5 TD BOTAMENT® M 34.

Maišoma kol gaunama vientisa masė. Po 5 min. brinkimo medžiaga permaišoma ir turi būti sunaudota per 3 valandas.

Priklausomai nuo situacijos, yra reikalingi sekantys sluoksnių storiai:

### Bendras šlapio sluoksnio storis

1. 2,0 mm gruntinei drėgmei
2. 2,5 mm vandeniui be slėgio
3. 3,5 mm vandeniui su slėgiu iki 0,5 bar

Dengiant keliais sluoksniais, apatinis turi išdžiūti iki pakankamo tvirtumo, bet ne pilnai. Priešingu atveju paviršius sudrėkinamas.

Jei ant BOTAMENT® M 34 bus tinkuojama arba klijuojamos plytelės, tai prieš izoliaciją rekomenduojama padengti sukibimo sluoksnį iš 1 TD cemento, 3 TD smėlio ir vandens.

# BOTAMENT® M 34

- matinio drėgnumo paviršiams
- atviras difuzijai
- puikiai sukimba su pagrindu
- atsparus šalčiui
- be chromatų pagal TRGS 613

**BOTAMENT®** □□□□  
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

# **BOTAMENT®**

## **M 34**

**Bazinė medžiaga:**

cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sintetiniais priedais

**Be chromatų:**

Pagal TRGS 613

**Tankis:**

~1,4 kg/dm<sup>3</sup>

**Rūgštingumas:**

pH 11

**Nelaidus slėgimui vandeniui:**

0,5 bar

**Dangos storis:**

maks. 3,5 mm

**Atsparumas temperatūrai:**

nuo -20 °C iki +80 °C

**Džiūvimo laikas tarp sluoksnių:**

~4 valandos

**Džiūvimo laikas iki plytelių****klįjavimo:**

~3 dienos

**Maišymo santykis:**

tepimui:

1 TD vandens ir ~2,5 - 3 TD

BOTAMENT® M 34,

glaistymui:

1 TD vandens ir ~4,5 TD

BOTAMENT® M 34

**Brinkimo laikas:**

5 minutės

**Sunaudojimo laikas:**

~3 valandos

**Galima vaikščioti:**

po ~12 valandų

**Pilnas apkrovimas:**

po 5 dienų

**Darbo temperatūra:**

nuo +5 °C iki +30 °C

**Valymo priemonės:**

šviežiam - vanduo,

sukietėjusiam - BOTAMENT® SR

100

## **Izoliacinis mišinys**

Keletą dienų izoliacinis mišinys BOTAMENT® M 34 turi būti apsaugotas nuo greito išdžiūvimo (saulė, skersvėjis, aukšta temperatūra), o naudojant lauko darbams – ir nuo lietaus. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo.

BOTAMENT® M 34 negalima naudoti prie žemesnės kaip +5 °C temperatūros.

**Pastabos:**

Visas nurodytas laikas yra prie +23 °C ir 50 % santykinio oro drėgnumo. Aukštesnė temperatūra ir mažesnis oro drėgnumas sutrumpina, o žemesnė temperatūra ir didesnis oro drėgnumas prailgina sunaudojimo laiką ir džiūvimo procesą.

Gaminys turi cemento. Asmenims su jautria oda rekomenduojame mūvėti gumines pirštines. Patekus į akis, gausiai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Atkreiptinas dėmesys į visų kartu su BOTAMENT® M 34 naudojamų medžiagų aprašymus.

Užsakius pateiksime saugos duomenų lapus.

Šią medžiagą galima naudoti tik su šiame aprašyme nurodytais priedais ir sudėtinėmis dalimis.

Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis.

**Sąnaudos:**

2,0 mm ~3,6 kg/m<sup>2</sup> gruntinei drėgmei

2,5 mm ~4,5 kg/m<sup>2</sup> vandeniui be slėgio

3,5 mm ~6,3 kg/m<sup>2</sup> vandeniui su slėgiu

**Tiekimo forma:**

25 kg daugiasluoksnis popierinis maišas

**Sandėliavimas:**

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 9 mėnesiai originalioje uždarytoje pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI MIŠINIAI“

www.botament.lt