

Grindų niveliavimo glaistas

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M 51 yra grindų glaistas, skirtas visiems vidaus ir lauko plotams. Ant medžiagos galima jau po 2 - 3 val. vaikščioti ir po 6 val. klijuoti plyteles ir plokštes. Vandens garų nepraleidžiančios dangos, kaip pvz. plastikinės, dengiamos glaistui pilnai išdžiūvus. BOTAMENT® M 51 taip pat puikiai tinka šildomoms grindims. Pagrindu gali būti betonas, cementinės ir anhidrito besiulės monolitinės grindys (BMG), o taip pat senos keraminės, natūralaus ir dirbtinio akmens dangos.

BOTAMENT® M 51 yra geras pagrindas visų rūšių grindų dangoms kaip kiliminės, PVC, parketas, linoleumas, keraminės plytelės. BOTAMENT® M 51 gali būti ir kaip galutinė danga vaikščiojimui skirtose srityse.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neišalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, cemento pieno, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų. Įgeriantys paviršiai, pvz. cementinės BMG, gruntuojami BOTAMENT® D 11, o labai įgeriantys gruntuojami du kartus. Anhidrito BMG likutinė drėgmė neturi viršyti 0,5 %. Jos šlifuojamos arba frezuojamos ir gruntuojamos du kartus, antrą sluoksnį dengiant po 24 val.

BOTAMENT® M 51 dengimo metu gruntas BOTAMENT® D 11 turi sudaryti nelipnią plėvelę, esami įtrūkimai užliejami remontiniu akrilatu BOTAMENT® A 60. Betonas ir jo konstrukcijos turi būti ne jaunesni 6 mėnesių. Šis laikas gali būti sutrumpintas iki 3 mėn., jei 1/3 BOTAMENT® M 51 užmaišymui skirto vandens pakeičiamas sukibimo emulsija BOTAMENT® D 10.

Cementinių BMG likutinė drėgmė gali būti maks. 2 %. Naudojant BOTAMENT® M 51 ant lygių, neįgeriančių paviršių, pvz. senų plytelių dangų, prieš 24 valandas klijais BOTAMENT® M 29 užglaistomas arba užtepamas sukibimo sluoksnis. 1/2 užmaišymui skirto vandens pakeičiamas BOTAMENT® D 10.

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg BOTAMENT® M 51 maišas yra įmaišomas į 5,5 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, be gumuliukų masė. Medžiaga maišoma min. 3 minutes ir turi būti sunaudota per 30 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasiekia galutinio tvirtumo.

Sumaišyta medžiaga iškart pilama ant pagrindo ir paskirstoma reikiamo storio sluoksniu. Kad išvengti sujungimų, BOTAMENT® M 51 naudojamas be pertraukų. Darbui galima naudoti siurbį, jį ištuštinant, jei daromos ilgesnės nei 20 minučių pertraukos.

Kylančios statybinės konstrukcijos atrijamos elastinga siūlių juosta.

BOTAMENT® M 51

- nuo 5 iki 30 mm storio sluoksniui
- savaime išsilyginantis
- pagerintas sintetiniais priedais
- šildomoms grindims
- vidaus ir lauko darbams
- paprastas naudojimas
- atsparus ratukinėms apkrovoms
- atsparus transportui
- atsparus vandeniui ir šalčiui
- be chromatų pagal TRGS 613

BOTAMENT® □□□□
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT®

M 51

Bazinė medžiaga:

cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sintetinėmis sudedamosiomis dalimis

Be chromatų:

pagal TRGS 613

Tankis:

~2,1 kg/litru

Rūgštingumas:

~pH 11

Optimalus vandens kiekis:

+~17 %

Maišymo santykis:

25 kg BOTAMENT® M 51 : ~4,5 litrai vandens

Sunaudojimo laikas:

~30 minučių

Sluoksnio storis:

maks. iki 30 mm

Galima vaikščioti:

po ~12 val.

Pilnas apkrovimas:

po ~3 parų

Atsparumas gniuždymui:

po 24 val. ~8 N/mm²

po 7 parų ~18 N/mm²

po 28 parų ~30 N/mm²

Atsparumas tempimui lenkiant:

po 24 val. ~2,8 N/mm²

po 7 parų ~4,9 N/mm²

po 28 parų ~6,7 N/mm²

Darbo temperatūra:

nuo +5 °C iki +30 °C

Džiūvimo laikas iki plytelių klajavimo:

naudojant BOTAMENT® M 29 ~24

val.; BOTAMENT® M 21 ir

BOTACT® M 22 ~48 val.

Valymo priemonės:

šviežiam mišiniui - vanduo,

sukietėjusiam - specialus valiklis

BOTAMENT® SR® 100

Grindų niveliavimo glaistas

Taip pat turi būti laikomasi esamo siūlių plano. Esant labai žemam oro drėgnumui, aukštai patalpos temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar skersvėjui, kai jau galima dangą vaikščioti, nuo per greito išdžiūvimo jį uždengiama plėvele.

Jei yra reikalingas antras glaisto sluoksnis, jis dengiamas iškart, kai galima vaikščioti. Pirmam sluoksniui jau apdžiūvus, jis turi būti gruntuojamas BOTAMENT® D 11.

Su BOTAMENT® M 51 dirbama ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje.

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 ir kietėjimo laiką.

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 51 naudojamų medžiagų aprašymus.

Užsakius pateiksime saugos duomenų lapus.

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

Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis.

Sąnaudos:

~1,7 kg/m²/mm

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