

BOTAMENT® M 49

Savaime išsilyginantis mišinys iki 30 mm

BOTAMENT® M 49 yra grindų paviršiaus savaime išsilyginantis cementinis mišinys prieš keraminių plytelių ir natūralaus akmens klijavimą.

Savybės

- ❖ galima maišyti su kvarciniu smėliu
- ❖ vaikščiojimas maždaug po 6 valandų
- ❖ šildomų grindų paviršiams
- ❖ didelis paviršiaus stiprumas
- ❖ optimali konsistencija
- ❖ sluoksnio storis iki 30 mm

Taikymo sritis

BOTAMENT® M 49 galima naudoti prieš dengiant :

- ❖ visų rūšių grindų dangas, tokias kaip kilimas, PVC, parketas, linoleumas
- ❖ keramines dangas
- ❖ natūralų akmenį

Garų nepralaidžios dangos turi būti dengiamos visiškai išdžiūvus BOTAMENT® M 49 mišiniui.

Paviršiams

- ❖ betono
- ❖ cementinio pakloto
- ❖ anhidridinio paviršiaus
- ❖ ant senų keraminių dangų

Pagrindo paruošimas

Paviršius turi būti :

- ❖ švarus ir neįšalęs
- ❖ tvirtas
- ❖ nuvalytas nuo riebalų, senų dažų dangų, cemento pieno, atpalaiduojančių medžiagų ir kitų laisvų dalių.

Techniniai duomenys

Pagrindinės medžiagos	Cemento mišinys su mineraliniais užpildais ir plastifikatoriais
Tankis	1,4 kg/dm ³
Tiekimo forma	25 kg- popierinis maišas
Saugojimo laikas	vėsiroje, sausoje ir nesušalusioje vietoje min. 9 mėnesiai uždaroje originalioje pakuotėje.
Optimalus vandens kiekis	~ 21-22%
Maišymo santykis:	~ 5,25-5,50 l vandens / 25 kg
Apdorojimo laikas	~ 30 minutės
Brandinimo laikas	~ 3 minutės
Sluoksnio storis be priedų	3-15 mm
Sluoksnio storis, pridėdant 30% kvarcinio smėlio (grūdėtumas 0,5-1 mm) 7,5 kg smėlio / 25 kg	15 iki 30 mm
Vaikščiojimas	Po 6 valandų
Sąnaudos :	apie 1,6 kg/m ² /mm
Darbo ir pagrindo temperatūra	Nuo + 5°C iki + 30°C
Gniuždymo stipris :	≥ 25 N/mm ²
Lenkimo stipris :	≥ 5 N/mm ²
Laikas tarp paskutinio sluoksnio uždėjimo ir keraminių dangos klojimo	
< 15 mm sluoksnio storiui	apie 24-48 valandos
> 15 mm sluoksnio storiui	apie 48- 72 valandos
Valymo priemonės	
šviežios būsenos	vanduo
medžiagai sukietėjus	mechaniniu būdu

Visi įvardinti laikai remiasi 23 °C temperatūros ir 50 % santykinio oro drėgnumo sąlyga.

Aukštesnės temperatūros ir žemesnis oro drėgnumas pagreitina, o žemesnės temperatūros ir aukštesnis oro drėgnumas palėtina apdorojimo laiką ir džiovimo procesą

BOTAMENT® M 49

Savaime išsilyginantis mišinys iki 30 mm

Be to, atkreipkite dėmesį į:

- ❖ bet kokius pagrindo įtrūkimus užpildykite BOTAMENT® R 70 trūkių klijavimo derva
- ❖ sugeriančius pagrindus reikia gruntuoti BOTAMENT® D 11 arba D 1 Speed (leiskite gruntui išdžiūti)
- ❖ betono pagrindo amžius buvo ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai
- ❖ Patikrinkite cemento ir anhidrito pakloto drėgmę CM higrometru

Maksimali leistina drėgmė		
Pagrindas	Nešildomas	Šildomas
Cementinis paklotas	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Anhidridinis paklotas	0,5 %	0,3%

Jei pagrindas yra mažai vandenį absorbuojanti medžiaga arba sena keraminė danga, jis turi būti gruntuojamas BOTAMENT® D 1 Speed gruntu (neskiestu) arba 24 valandas prieš užliejant mišinį uždėkite sukibimo tiltelį naudojant BOTAMENT® M 29 HP klijus.

Įrengimas

- ❖ Prieš naudojant BOTAMENT® M 49, reikia atlikti perimetro plėtimosi siūles
- ❖ sumaišykite mišinį su švairiu, šaltu vandeniu, naudodami lėtai besisukantį maišytuvą
- ❖ maišymo laikas: mažiausiai 3 minutes
- ❖ po maždaug 3 minučių brandinimo mišinys vėl turi būti trumpai išmaišytas.
- ❖ supilkite medžiagą ant pagrindo ir paskleiskite iki reikiamo sluoksnio storio
- ❖ Kad išvengtumėte BOTAMENT® M 49 nusėdimo, darbus reikia atlikti be pertraukų
- ❖ Kietėti pradėjus BOTAMENT® M 49 mišiniui negalima jo maišyti ir panaudoti dar kartą

Svarbūs patarimai

Atkreipkite dėmesį į planuojamą išsiplėtimo siūlių įrengimą. Plotai, atskirti plėtimosi siūlėmis, neturėtų būti didesni nei 40 m². Jei sluoksnis yra nuo 15 iki 30 mm, į BOTAMENT® M 49 įpilkite 30% kvarcinio smėlio, kurio grūdelių dydis 0,5-1,0 mm.

Būtina užkirsti kelią kapiliarinės drėgmės patekimui iš žemės įrengiant hidroizoliacinį drėgmės barjerą.

BOTAMENT® M 49 turi būti apsaugotas nuo per greito drėgmės praradimo. Kai tik pasiekiamas stiprumas, kada galima po paviršių vaikščioti, esant žemai oro drėgmei, aukštai temperatūrai, tiesioginiams saulės spinduliams ar esant skersvėjams, paviršių uždengti.

Produkto saugos duomenų lapą galite rasti svetainėje www.botament.com.

Pastaba: Pateikti duomenys remiasi mūsų patirtimi ir geriausiomis žiniomis, tačiau nėra įpareigojančio pobūdžio. Jie turi būti priderinami prie konkretaus statybos objekto, panaudojimo tikslų ir ypatingųjų vietos sąlygų. Laikantis šių reikalavimų, mes atsakome už čia pateiktų duomenų teisingumą mūsų pardavimo ir tiekimo sąlygų rėmuose.

Mūsų darbuotojų rekomendacijos, nukrypstančios nuo šio biuletenio duomenų, laikomos mūsų įpareigojančiomis, jei jos patvirtintos raštu. Kiekvienu atveju būtina laikytis bendrai pripažintų technikos reikalavimų. Leidimas D-1403. Išsamesnės techninės informacijos rasite mūsų techninių duomenų lapuose ir interneto svetainėje www.botament.com. BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1-8 • D-46238 Bottrop

MB BOTACHEMA Švenčionių g. 20, Nemenčinė, Vilniaus raj.
Mob. +370 678 85158 • dalius.matulevicius@botament.lt • botament.lt