

Greitai stingstantys plytelių klijai

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M 24 galima klijuoti sienų ir grindų dangas iš akmens masės, porceliano, keramikos, klinkerio plyteles ir plokštes, smulkią, vidutinę ir stiklo mozaiką. Medžiaga taip pat puikiausiai tinka izoliacinių ir lengvų statybinių plokščių klijavimui. Jei plokščių paviršius yra labai lygus (pvz. kietų putų plokščių), jis pašiaušiamas.

BOTAMENT® M 24 ypatingai tinka plytelių ir plokščių plonasluoksniams klijavimui, kai reikalinga skubi darbų eiga ir ankstyvas mechaninis apkrovimas. Tai ypač svarbu ekspozicijos ir prekybos salėse, stotyse, prie kasų, praėjimuose, svetainėse, parduotuvėse ir t. t.

Pagrindu gali būti įprastas, lengvas ir akytas betonas, P II ir P III mišinio grupės tinkas, gipsinis tinkas, nemaišytas pilnų siūlių mūras, BOTAMENT® statybinė plokštė, gipso ir gipsokartono plokštė, cementinės, smėlingo lieto asfalto ir anhidrito besiulės monolitinės ir šildomos grindys. Fasadam, balkonams ir terasoms rekomenduojame naudoti kartu su plastifikatoriumi BOTAMENT® D 10.

Ant akyto betono, senų plytelių dangų, gipsinių statybinių medžiagų, lieto asfalto ir anhidrito besiūlių monolitinių grindų galima klijuoti tik viduje.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neišalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, skiriančiųjų priemonių ar palaidų medžiagų. Pagrindo lygumas turi atitikti DIN 18202 reikalavimus. Sienos išlyginamos remontiniu glaistu BOTAMENT® M 54, grindys - BOTAMENT® M 44, M 50 arba atitinkamai M 51.

Betonas ir jo konstrukcijos turi būti ne jaunesni 6 mėnesių. Šis laikas gali būti sutrumpintas iki 3 mėn., jei 1/3 BOTAMENT® M 24 užmaišymui skirtu vandens pakeičiamas sukibimo emulsija BOTAMENT® D 10. Emulsija reikalinga ir klijuojant ant kritinių paviršių, pvz. lieto asfalto besiūlių monolitinių grindų (BMG).

Prieš klijuojant plyteles ant gipsinio tinko, cementinių ar anhidrito BMG, turi būti pamatuota likutinė drėgmė. Cementinių BMG likutinė drėgmė gali būti maks. 2 %, atitinkamai šildomų - 1,8 %, anhidrito - atitinkamai 0,5 % ir 0,3 %. P II ir P III mišinio grupės tinkas turi būti min. 10 mm storio, išdžiūvęs ir šiurkštus. Gipsinis tinkas turi būti vieno, min. 10 mm storio sluoksnio ir neužglaistytas. Gipsinio pagrindo likutinė drėgmė neturi viršyti 1 %. Stipriai įgeriantys ir gipsiniai pagrindai, gipsokartono plokštės bei anhidrito BMG prieš klijavimą turi būti gruntuojami BOTAMENT® D 11. Cementinės BMG gruntuojamos BOTAMENT® D 11, santykiu 1 : 1 atskiestu vandeniu. Anhidrito BMG prieš gruntavimą šlifuojamos ir nusiurbiamos.

BOTAMENT® M 24

- po 2 valandų galima glaistyti siūles
- pagerinti sintetiniais priedais
- vidaus ir lauko darbams
- šildomoms grindims
- be chromatų pagal TRGS 613

BOTAMENT® □□□□
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT®

M 24

Bazinė medžiaga:

cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sudedamosiomis dalimis

Be chromatų:

pagal TRGS 613

Tankis:

~ 1,6 kg/litru

Rūgštingumas:

~pH 11

Atsparumas temperatūrai:

nuo -20 °C iki +80 °C

Optimalus vandens kiekis:

+~28 %

Maišymo santykis:

25 kg BOTAMENT® M 24 : ~7,0 litrai vandens

Brinkimo laikas:

3 minutės

Maks. storis:

5 mm

Uždengimo laikas:

~15 minučių

Sunaudojimo laikas:

~30 minučių

Galima vaikščioti:

po 2 valandų

Siūlių glaistymas:

po 2 valandų

Pilnas apkrovimas:

po 24 valandų

Darbo temperatūra:

nuo +5 °C iki +30 °C

Atsparumas lietu:

po 2 valandų

Valymo priemonės:

šviežiam mišiniui - vanduo, sukietėjusiam - specialus valiklis BOTAMENT® SR 100

Greitai stingstantys plytelių klijai

Gipso turintys paviršiai gruntuojami neskiestu BOTAMENT® D 11.

Klijuojant ant senų plytelių dangų, prieš 24 valandas klijais BOTAMENT® M 24 užglaistomas sukibimo sluoksnis. Patalpose jis daromas iš sukibimo grunto BOTAMENT® D 15.

Klijuojant ant vandeniui šildomų anhidrito ir cementinių BMG, reikia laikytis DIN 4725 reikalavimų.

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg BOTAMENT® M 24 maišas yra įmaišomas į 7 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, pastos pavidalo masė. Po 3 min. brinkimo medžiaga permaišoma ir turi būti sunaudota per 30 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo.

Lygia glaistyklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis. Ant jo dantyta glaistyklės puse paskirstomas klijų mišinys. Užtepus klijus, plytelės 15 minučių bėgyje klijuojamos spaudžiančiu, lengvai stumiamu judesiu.

Keraminės dangos klijuojamos pagal DIN 18157 reikalavimus. Izoliacinių plokščių klijavimas ir klijavimas ant gipso turinčių pagrindų vykdomas pagal atitinkamas direktyvas.

Su BOTAMENT® M 24 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 24 naudojamų medžiagų aprašymus.

Užsakius pateiksime saugos duomenų lapus.

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

Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis.

Sąnaudos:

6 mm dantukais ~2,4 kg/m²
8 mm dantukais ~3,2 kg/m²
10 mm dantukais ~3,8 kg/m²

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