

Pasiskirstantys elastingi plytelių klijai

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M 29 buvo specialiai sukurti statybinių objektų aukščiausių reikalavimų grindims. Pasiskirstančių klijų taki konsistensija leidžia ekonomiškai ir racionaliai klijuoti keramines dangas. BOTAMENT® M 29 puikiausiai tinka naudojimui terasose ir balkonuose. Teisingai klijuojant, nesusidaro ertmės, kas vėliau šalčiui neleidžia ardyti dangos.

Pasiskirstantys klijai pakeičia DIN 18157 numatytą sudėtingą „buttering - floating“ klijavimo būdą.

Dėl savo universalių savybių BOTAMENT® M 29 labai patogiu naudoti pramoniniuose objektuose, sandėliuose, prekybos centruose, autodirbtuvėse ir pan. Jau po trumpo laiko grindys yra atsparios apkrovoms ir jomis galima naudotis.

BOTAMENT® M 29 užtikrintai prikljuoja akmens masę, keramiką ir klinkerį.

Pagrindu gali būti betonas, cementinės besiulės monolitinės, šildomos grindys ir senos plytelių dangos. Ant smėlingo lieto asfalto ir kalcio sulfatu surištų besiulių monolitinių grindų galima klijuoti tik viduje.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti švarus, neįšalęs, 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 29 užmaišymui skirtu vandens pakeičiamas sukibimo emulsija BOTAMENT® D 10. Emulsija reikalinga ir klijuojant ant kritinių paviršių, pvz. lieto asfalto besiulių monolitinių grindų (BMG), senų plytelių dangų.

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. Gipso turintys paviršiai gruntuojami neskiestu BOTAMENT® D 11.

BOTAMENT® M 29

- išbandyti pagal DIN EN 12004 (C2 FE)
- klijavimui be ertmių
- labai pagerinti sintetiniais priedais
- šildomoms grindims
- akmens masės klijavimui viduje ir lauke
- labai didelėms apkrovoms
- vidaus ir lauko darbams
- be chromatų pagal TRGS 613
- po 3 - 6 valandų galima vaikščioti

BOTAMENT®
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT®

M 29

Bazinė medžiaga:

cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sudedamosiomis dalimis

Be chromatų:

pagal TRGS 613

Tankis:

~ 1,6 kg/litru

Rūgštingumas:

~pH 11

Optimalus vandens kiekis:

+~18 - 20 %

Maišymo santykis:

25 kg BOTAMENT® M 29 : ~4,5 - 5,0 litrai vandens

Brinkimo laikas:

5 minutės

Maks. storis:

20 mm

Uždengimo laikas:

~20 minučių

Sunaudojimo laikas:

~60 minučių

Galima vaikščioti:

po 3 - 6 valandų

Siūlių glaistymas:

po 6 valandų

Pilnas apkrovimas:

po 24 valandų

Darbo temperatūra:

nuo +5 °C iki +30 °C

Atsparumas lietu:

po 6 valandų

Valymo priemonės:

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

Pasiskirstantys elastingi plytelių klijai

Klijuojant ant senų plytelių dangų, prieš 24 valandas klijais BOTAMENT® M 29 užglaistomas arba užtepamas sukibimo sluoksniu. 1/3 užmaišymui skirtas vandens pakeičiamas BOTAMENT® D 10. Patalpose vietoje to galima naudoti sukibimo gruntą BOTAMENT® D 15.

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

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg BOTAMENT® M 29 maišas yra įmaišomas į 4,5 - 5,0 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, pastos pavidalo masė. Po 5 min. brinkimo medžiaga permaišoma ir turi būti sunaudota per 60 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasiekia galutinio tvirtumo.

BOTAMENT® M 29 pilamas iš kibiro ant pagrindo. Lygia glaistyklės puse paskirstomas plonas rišantysis sluoksniu. Ant jo min. 10 mm dantiya glaistykle užtepamas klijų mišinys. Užtepus klijus, plytelės 20 minučių bėgyje klijuojamos spaudžiančiu, lengvai stumiamu judesiu. Keraminės dangos klijuojamos pagal DIN 18157 reikalavimus.

Su BOTAMENT® M 29 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 29 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:

10 mm dantukais ~4,5 kg/m²
mente ~7,0 kg/m²

Tiekimo forma:

25 kg daugiasluoksniu popieriniu maišas

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI MIŠINIAI“

www.botament.lt