

Plonasluksniai elastingi plytelių klijai

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M 21 P optimaliai sudrėkina apatinę pusę ir tuo užtikrina gerą sukibimą tarp pagrindo ir klijuojamos dangos. BOTAMENT® M 21 galima klijuoti sienų ir grindų dangas iš akmens masės, porceliano, keramikos, klinkerio plyteles ir plokštes, smulkia, vidutinę ir stiklo mozaiką. Akmens masės kljavimui lauke reikia naudoti BOTAMENT® M 21 arba BOTAMENT® M 29 (grindims). Medžiaga taip pat puikiai tinka izoliacinių ir lengvų statybinių plokščių kljavimui. Jei plokščių paviršius yra labai lygus (pvz. kietų putų plokščių), jis pašaušiamas.

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.

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, neįšalęs, pakankamo tvirtumo, be riebalų, dažų, skiriančių 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 21 P užmaišymui skirtas 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 kljavimą turi būti gruntuojami BOTAMENT® D 11.

Klijuojant ant senų plytelių dangų, prieš 24 valandas kljais BOTAMENT® M 21 P 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.

BOTAMENT® M 21 P

- mažesnės sąnaudos
- atitinka DIN EN 12004 (C2 TE) reikalavimus
- atitinka direktyvos „Elastingi mišiniai“ reikalavimus
- šildomoms grindims
- labai tvirti
- ilgas koregavimo ir uždengimo laikas
- optimalus apatinės pusės sudrėkinimas
- akmens masei
- vidaus ir lauko darbams
- labai elastingi
- be chromatų pagal TRGS 613
- kljavimui ant plytelių

BOTAMENT®

STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SISTEMA

BOTAMENT®

M 21 P

Bazinė medžiaga:

cemento mineraliniai su
kombinacija užpildais ir
sudedamosiomis dalimis

Be chromatų:

pagal TRGS 613

Tankis:

~ 1,4 kg/litru

Rūgštingumas:

~pH 11

Atsparumas temperatūrai:

nuo -20 °C iki +80 °C

Optimalus vandens kiekis:

+~35 %

Maišymo santykis:

25 kg BOTAMENT® M 21 : ~8,75
litro vandens

Brinkimo laikas:

5 minutės

Uždengimo laikas:

~30 minučių

Sunaudojimo laikas:

~3 valandos

Maks. storis:

5 mm

Galima vaikščioti:

po 24 valandų

Siūlių glaistymas:

po 24 valandų

Pilnas apkrovimas:

po 7 dienų

Darbo temperatūra:

nuo +5 °C iki +30 °C

Valymo priemonės:

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

Plonasluoksniai elastingi plytelių klijai

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg
BOTAMENT® M 21 P maišas yra
įmaišomas į 8,75 litro švaraus
vandens, kol gaunama vientisa,
pastos pavidalo masė. Po 5 min.
brinkimo medžiaga permaišoma ir
turi būti sunaudota per 3 valandas.
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 30 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.

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 21 P 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 ~2,0 kg/m²
8 mm dantukais ~2,6 kg/m²
10 mm dantukais ~3,0 kg/m²

Tiekimo forma:

25 kg daugiasluoksnis popierinis
maišas

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12
mėnesių originalioje uždarytoje
pakuotėje.

UAB „BALTIJOS MINERALINIAI
MIŠINIAI“

www.botament.lt