

Vidutinio / storo sluoksnio klėjai natūraliam akmeniui

Savybės ir paskirtis:

BOTAMENT® M13 Stone puikiausiai tinka jautraus nusidažymui, kalibruoto akmens, pvz. kaip granitas, porfyras, kvarcitas, Zolnhofeno plokštės ir tamsus marmuras, klėjavimui. Klėjų sudėtyje esantis trasinis cementas stabdo druskų išsiskyrimą. BOTAMENT® M13 Stone greitai susiriša, pilnai kristalizuoja vandenį ir jo neišskiria.

Pagrindu gali būti įprastas, lengvas ir akytas betonas, P II ir P III mišinio grupės tinkas, gipsinis tinkas, nemašytas pilnų siūlių mūras,

BOTAMENT® statybinė plokštė, gipso ir gipso kartono plokštė, sena plytelių danga, 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 klėjuoti 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® M80, M200.

Betonas ir jo konstrukcijos turi būti ne jaunesni 6 mėnesių. Šis laikas gali būti

sutrumpintas iki 3 mėn., jei 1/3 BOTAMENT® M 1 3 užmaišymui skirtas vandens pakeičiamas sukibimo emulsija BOTAMENT® D 10. Emulsija reikalinga ir klėjuojant ant kritinių paviršių, pvz. lieto asfalto besiūlių monolitinių grindų (BMG).

Prieš klėjuojant akmenį 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, gipso kartono plokštės bei anhidrito BMG prieš klėjavimą 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.

Klėjuojant ant senų plytelių dangų, prieš 24 valandas klėjais BOTAMENT® M 13 Stone užglaistomas sukibimo sluoksnis. Patalpose jis daromas iš sukibimo grunto BOTAMENT® D1 Speed.

Klėjuojant ant vandeniu šildomų anhidrito ir cementinių BMG, reikia laikytis DIN 4725 reikalavimų.

BOTAMENT® M 13 Stone

- minkštam ir kietam akmeniui
- kietėdami nedažo
- pagerinti sintetiniais priedais
- šildomoms grindims
- greitai kietėja
- vidaus ir lauko darbams
- labai tvirti
- be chromatų pagal TRGS 613

Botament
MIT VERTRAUEN

BOTAMENT®

M 13 Stone

Bazinė medžiaga:

trasinio cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sintetiniais priedais

Be chromatų:

pagal TRGS 613

Tankis:

~ 1,55 kg/litru

Rūgštingumas:

~ pH 11

Atsparumas temperatūrai:

nuo -20 °C iki +80 °C

Optimalus vandens kiekis:

storasluoksniams: +29-31 %

plonasluoksniams: +24-26 %

Maišymo santykis:

25 kg BOTAMENT® M 13 Stone :
~7,5 litrai vandens

Brinkimo laikas:

2 minutės

Uždengimo laikas:

~ 15 minučių

Sunaudojimo laikas:

~ 40 minučių

Maks. storis:

5 mm

Galima vaikščioti:

po 3 valandų

Siūlių glaistymas:

po 3 valandų

Pilnas apkrovimas:

po 24 valandų

Pagrindo temperatūra:

nuo +5 °C iki +30 °C

Valymo priemonės:

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

MB“BOTACHEMA“
www.botament.lt

Vidutinio / storo sluoksnio klijai natūraliam akmeniui

Naudojimas:

Po truputį beriant, 25 kg BOTAMENT® M 13 Stone maišas yra įmaišomas į 7,5 litrus švaraus vandens, kol gaunama vientisa, pastos pavidalo masė. Po 2 min. brinkimo medžiaga permaišoma ir turi būti sunaudota per 40 minučių. Kietėjančio mišinio negalima išmaišyti dar kartą, nes medžiaga nepasieks galutinio tvirtumo.

Lygia glaistyklės puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis. Ant jo dantiyta 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 13 Stone dirbama ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje.

Pastabos:

Visas nurodytas laikas yra oro prie +23 °C ir 50 % santykinio 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 13 Stone 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 ~ 2,5 kg/m²

8 mm dantukais ~ 3,5 kg/m²

10 mm dantukais ~ 4,0 kg/m²

Tiekimo forma:

25 kg daugiasluoksnis popierinis maišas

Sandėliavimas:

sausoje vėsioje vietoje.

Galiojimo laikas – mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje.