

BOTAMENT® M 21

Elastingi plytelių klijai C2 TE



BOTAMENT® M 21 yra elastingi plonasluoksniai plytelių klijai, skirti klijuoti beveik visų rūšių plytelėms ant grindų ir sienų, tiek viduje, tiek išorėje

Savybės

- ❖ Elastingi
- ❖ Labai tvirti
- ❖ Šildomoms grindims
- ❖ Klijavimui „plytelė ant plytelės“
- ❖ Ilgas koregavimo ir uždengimo laikas

Paskirtis

Klijavimas:

- ❖ Akmens masės plytelių ir keramikos
- ❖ Keraminių plytelių
- ❖ Porceliano plytelių
- ❖ Klinkerio plytelių ir grindų plokščių
- ❖ Rankų darbo plytelių
- ❖ Smulkios ir vidutinės mozaikos
- ❖ Izoliacinių ir lengvų statybinių plokščių

Labai lygūs paviršiai (pvz. kietų polistirolo plokščių) turi būti pašiaušiami.

Tinkami pagrindai

- ❖ Nemaišytas pilnų siūlių mūras
- ❖ Tinkas PII, PIII ir P IV pagal DIN EN 998 ir gipsinis tinkas pagal DIN EN 13279 (Stipris gniuždant $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP statybinė plokštė
- ❖ Sena plytelių danga
- ❖ Gipso, gipso kartono ir plaušų plokštės
- ❖ Cementinės ir anhidrito lietos monolitinės grindys
- ❖ Betonas, lengvas betonas, akytas betonas

Klijavimas ant akyto betono, senos keramikos ar asfalto dangų galimas tik patalpų viduje.

Techniniai duomenys

Bazinė medžiaga	Cemento kombinacija su mineraliniais užpildais ir sudedamosiomis dalimis
Tiekimo forma	25 kg popierinis maišas
Galiojimo laikas	mažiausiai 12 mėnesių originalioje uždarytoje pakuotėje, sausoje vėsioje vietoje
Lyginamasis svoris	- 1,4 kg/ dm ³
Atsparumas temperatūrai	nuo -20°C iki +80°C
Optimalus vandens kiekis	- 32 %
Maišymo santykis	- 8 l /25 kg
Brinkimo laikas	5 min.
Uždengimo laikas	- 30 minučių
Sunaudojimo laikas	- 3 valandos
Maksimalus storis	5 mm
Galima vaikščioti	po 24 valandų
Siūlių glaistymas	po 24 valandų
Pilnas apkrovimas	po 7 dienų
Sąnaudos	
6 mm dantukais	-2,4 kg/m ²
8 mm dantukais	-3,2 kg/m ²
10 mm dantukais	-3,8 kg/m ²
Darbo temperatūra	nuo +5 °C iki +30 °C
Valymo priemonės	
šviežiam mišiniui	vanduo
sukietėjusiam	specialus valiklis BOTAMENT® R 72 arba cemento nešvarumų šalinimo priemonė

Visi laiko parametrai pateikti remiantis įprastinėmis klimato sąlygomis, t.y. + 23 °C ir 50 % esant santykiniai oro drėgmei. Aukštesnė temperatūra pagreitina, o žemesnė temperatūra sulėtina apdorojimo laiką ir kietėjimo eigą

BOTAMENT® M 21

Elastingi plytelių klizai C2 TE

Pagrindo paruošimas

Paviršius turi būti :

- ❖ švarus, sausas ir nešalęs
- ❖ pakankamo tvirtumo
- ❖ be riebalų, dažų, tepalų, cemento pieno ir trupančių palaidų dalelių
- ❖ lygus, be iškilusių nelygumų

Reikėtų atkreipti dėmesį:

- ❖ nelygios sienos ir grindys išlyginamos su BOTAMENT® M 80 arba M 100
- ❖ dideliems plotams naudoti savaime išsilyginančius mišinius BOTAMENT® M 47, M 49
- ❖ įgeriantys paviršiai gruntuojami gruntu BOTAMENT® D11 BOTAMENT® D1 Speed
- ❖ Kalcio sulfato (gipso) išlyginamųjų pagrindų gruntavimas
 Plytelės ≤ 0,16 m² : BOTAMENT® D 1 Speed (2x1:1 praskiesta vandeniu) arba BOTAMENT® D 11 (2x neskiestu)
 Plytelės > 0,16 m² : BOTAMENT® G 140 arba BOTAMENT E 120 (G 140/E 120 w šviežią apibarstyti kvarciniu smėliu)
- ❖ Gipsinis tinkas turi būti vieno, min. 10 mm storio sluoksnio, grubus ir neužglaištas.
- ❖ Prieš klijuojant plyteles ant gipsinio tinko, cementinio ar anhidrito (gipso) , turi būti pamatuota likutinė drėgmė.

Maksimali likutinė drėgmė		
Pagrindas	nešildomas	šildomas
Cementinis	2,0 - 2,5 %	2,0 - 2,5 %
Anhidrito (gipso)	0,5 %	0,3%

Pagrindai turi būti sausi.

Klijuojant plyteles ant visiškai neįgeriančių paviršių (pvz. stiklas) arba senų plytelių dangų, prieš 24 valandas paviršius nugruntuojamas sukibimo gruntu BOTAMENT® D1 Speed. Prieš klijuojant plyteles klizais BOTAMENT® M 21 užnešamas sukibimo sluoksnis, 1/3 BOTAMENT® M 21 užmaišymui skirtas vandens pakeičiant sukibimo emulsija BOTAMENT® D10.

Betonas ir jo konstrukcijos turi būti ne jaunesni 6 mėnesių. Šis laikas gali būti sutrumpintas iki 3 mėn., jei 1/3 BOTAMENT® M 21 užmaišymui skirtas vandens pakeičiamas sukibimo emulsija BOTAMENT® D 10. Emulsija reikalinga ir klijuojant ant kritinių paviršių, pvz. lieto asfalto.

Esant didelio dydžio plytelėms (≥ 0,25 m²) prašome kreiptis į mus www.botament.lt dėl instrukcijos „Didelio formato plytelių klizavimas“

Naudojimas

- ❖ maišoma į šaltą švarų vandenį, maišant su elektriniu mikseriu lėtu greičiu, tol kol gaunama vientisa pastos pavidalo homogeninė masė
- ❖ po 5 min. brinkimo medžiaga turi būti permaišoma
- ❖ lygia glaistytuvo puse ant pagrindo užtepamas plonas rišantysis sluoksnis.
- ❖ ant šviežio rišančiojo sluoksnio dantyta glaistytuvo puse paskirstomas klizų mišinys.
- ❖ Užtepus klizus, plytelės klijuojamos spaudžiančiu, lengvai stumiamu judesiu

Svarbios pastabos

Klijuojant keramines dangas privaloma laikytis aktualios redakcijos esamų standartų ir gairių. Saugos duomenų lapus rasite www.botament.com Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis. Klijuojant didelio formato plyteles (ypač ant šildomų grindų), bei klijuojant plyteles pastato išorėje (siekiant pasiekti maksimalų sukibimą) rekomenduojame klizus užnešti ne tik ant paviršiaus, bet ir ant plytelės apatinės pusės, arba naudoti savaime išplaukiančius klizus BOTAMENT® M 29 iš mūsų asortimento. Izoliacinių plokščių klizavimas ir klizavimas ant gipso turinčių pagrindų vykdomas pagal atitinkamas direktyvas. Klijuojant ant gipsinių paviršių būtina atsižvelgti į gipso gamintojo rekomendacijas BOTAMENT® M 21 gali būti naudojamas su priedais ir sudėtinėmis dalimis tik išvardytais šiame techniniame aprašyme. BOTAMENT® M21 yra išbandyta ir naudojama hidroizoliacinėje sistemoje kartu su BOTAMENT® SB ir BOTAMENT® AE hidroizoliacine membrana

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 išpareigojančiomis, 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