

# BOTAMENT® M 200

## Betono glaistas 3 – 50 mm



BOTAMENT M 200 universalus hidrauliškai kietėjantis betono remontinis mišinys naudojamas betono pagrindo struktūros išlyginimui ir profiliavimui, o taip pat porų ir nelygumų užglaistymui. Medžiaga puikiai tinka betono plotų išlyginimui prieš sekančias paviršiaus apsaugos sistemas.

### Charakteristikos

- ❖ nuo 2 iki 30 mm storio sluoksniui
- ❖ nepaprastas stabilumas ir didelis sukibimo stiprumas
- ❖ išbandyta pagal EN 12004: C1 T
- ❖ su smėlio priedu galimas sluoksnis iki 50 mm
- ❖ ankstyvas atsparumas
- ❖ Labai atsparus chlorui, plaukimo baseinų paviršiaus išlyginimui, pagal ZDB - "Baseino statyba"
- ❖ kietėja be įtempimų
- ❖ daugiafunkcinis panaudojimas

### Panaudojimo paskirtis

- ❖ nelygių vietų išlyginimas, glaistymas ir tinkavimas sienos ir grindys
- ❖ trūkių, defektų ir skylių užpildymas
- ❖ plytelių ir plokščių klijavimas
- ❖ pertvaros blokų ir plytų klijavimas
- ❖ sanitarinių sienelių, dušo padėklų, praustuvių gamyba
- ❖ naudojimas kaip tinkas chloruotose povandeninėse vietose
- ❖ nuolydžių formavimas

### Tinkami paviršiai

- ❖ betonas ir lengvasis betonas
- ❖ mūras
- ❖ cementiniai paklotai
- ❖ senos keraminės dangos
- ❖ skiedinio kategorijų cementiniai ir kalkiniai cementiniai tinkai CS II, CS III ir CS IV pagal EN 998 (gniuždymo jėga  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti :

- ❖ švarus, neįšalęs, pakankamo tvirtumo
- ❖ be riebalų, dažų, cemento pieno
- ❖ birių medžiagų

Minimalus sukibimo su pagrindu tvirtumas turi atitikti technines sąlygas (DBV žinybas „Reakcinių dervų naudojimas betono statyboje, T. 2: Pagrindas“, ZTV - SIB 90). Pagrindas saikingai sudrėkinamas - jis neturi būti prisotintas ir blizgėti.

### Techniniai duomenys

|                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinės medžiagos                                      | Greitai kietėjantis cemento derinys su mineraliniais užpildais ir priedais            |
| Spalva                                                     | pilka                                                                                 |
| Tiekimo forma                                              | 25 kg- popierinis maišas                                                              |
| Saugojimo laikas                                           | vėsioje, sausoje ir nesusalusioje vietoje min. 9 mėnesių uždaroje originalioje taroje |
| Tankis                                                     | 1,7 kg/dm <sup>3</sup>                                                                |
| Terminis atsparumas                                        | nuo - 20 °C iki + 80 °C                                                               |
| Apdorojimo laikas                                          | prie + 23 °C ~ 45 min<br>prie + 10 °C ~ 50 min<br>prie + 5 °C ~ 60 min                |
| Vandens maišymo kiekis                                     | ~ 6,5 - 7,0 l vandens                                                                 |
| Sluoksnio storis                                           | 2 - 30 mm                                                                             |
| Maksimalus storis                                          | 60 mm                                                                                 |
| Sluoksnio storis su 30% smėlio priedu (Grūdo dydis 0-2 mm) | iki 50 mm                                                                             |
| Mechaniškai atsparus                                       | po ~ 2- 2,5 val.                                                                      |
| Sąnaudos :                                                 | ~ 1,3 kg/ m <sup>2</sup> / mm                                                         |
| Galimas užtrynimasis                                       | po ~ 30 - 60 min                                                                      |
| Gniuždymo stipris :                                        |                                                                                       |
| po 4 valandų:                                              | > 4 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 24 valandų:                                             | > 7 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 7 dienų:                                                | > 12 N/ mm <sup>2</sup>                                                               |
| po 28 dienų:                                               | > 20 N/ mm <sup>2</sup>                                                               |
| Gniuždomasis stipris esant žemai Temperatūrai (+ 5 °C)     |                                                                                       |
| po 4 valandų:                                              | > 4 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 24 valandų:                                             | > 7 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| Lenkimo stipris :                                          |                                                                                       |
| po 4 valandų:                                              | > 1 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 7 valandų:                                              | > 2 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 7 dienų:                                                | > 4 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 28 dienų:                                               | > 5 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| Lenkimo stipris esant žemai Temperatūrai (+ 5 °C)          |                                                                                       |
| po 4 valandų:                                              | > 1 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| po 24 valandų:                                             | > 2 N/ mm <sup>2</sup>                                                                |
| Darbo ir pagrindo temperatūra                              | nuo + 5° C iki + 30° C                                                                |
| Valymo priemonės                                           |                                                                                       |
| šviežios būsenos                                           | vanduo                                                                                |
| medžiagai sukietėjus                                       | Cemento plėvelės valiklis                                                             |

# BOTAMENT® M 200

## Betono glaistas 2 – 30 mm



### Taip pat atkreipkite dėmesį:

- ❖ iš anksto sušlapinkite sausus ir sugeriančius pagrindus (venkite stovinčio vandens)
- ❖ pirmiausia reikia grublėti lygius pagrindus
- ❖ senas plyteles pirmiausia reikia nugruntuoti BOTAMENT® D 1 Speed
- ❖ gipso pagrindai turi būti nugruntuoti BOTAMENT® D 11 pirmiausia (1 x neskiestas)

lyginant didelius plotus, glaistytuvo pagalba padengiamas kontaktinis rišamasis BOTAMENT® M 200 sluoksnis, vėliau „šviežias ant šviežio“ užnešamas reikalingo storio BOTAMENT® M 200 sluoksnis.

Ant lygių ir sunkiai įgeriančių paviršių užnešamas kontaktinis rišamasis BOTAMENT® M 200 sluoksnis. Sekantis reikalingo storio sluoksnis užnešamas po 12 valandų

### Svarbios pastabos :

Saugos duomenų lapą galite rasti mūsų tinklalapyje [www.botament.com](http://www.botament.com)

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 200 naudojamų medžiagų aprašymus.

BOTAMENT® M 200 galima naudoti tik su šiame aprašyme nurodytais priedais ir sudėtinėmis dalimis.

Optimalių rezultatų pasiekimui rekomenduojame medžiagą išbandyti statybinės aikštelės sąlygomis.

Visi įvardinti laikai remiasi 23 °C temperatūros ir 50 % santykinio oro drėgnumo sąlyga.

Aukštesnės temperatūros ir žemesnis oro drėgnumas pagreitina, o žemesnės temperatūros ir aukštesnis oro drėgnumas palėtina apdorojimo laiką ir džiūvimo procesą

**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 įpareigojančiomis, 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](http://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](mailto:dalius.matulevicius@botament.lt) • botament.lt