

# BOTAMENT® MD 28

## Hidroizoliacinis mišinys 2 - komponentų

BOTAMENT® MD 28 naudojamas, kaip hidroizoliacinis hermetikas po plytelių dangomis vidaus ir lauko darbams. Be to BOTAMENT® MD 28 tinka specialiai naudoti drėgnose patalpose, dušinėse, terasose, balkonuose, plaukimo baseinuose.

### Charakteristikos

- ❖ ltin elastingas
- ❖ Aukštas įtrūkimų perdengimo laipsnis
- ❖ Atlikti tyrimai, naudojimui, esant A0, A, B0 ir B apkrovų klasėms
- ❖ Atviras difuzijai
- ❖ Apsaugo betoną nuo koroziją skatinančių medžiagų poveikio
- ❖ Puikios apdorojimo savybės
- ❖ Tenkina padidintus standarto DIN EN 14891 reikalavimus

### Panaudojimo sritys

Skirta hermetizuoti

- ❖ betoną, lengvąjį betoną ir akytąjį betoną
- ❖ mūrą su užpildytomis siūlėmis
- ❖ cemento ir kalcio sulfato išlyginamiesiems sluoksniams
- ❖ CS II, CS III ir CS IV kategorijų tinkams (gniuždymo stipris  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- ❖ BOTAMENT® BP statybinėms plokštėms
- ❖ betono plaušo plokštėms
- ❖ gipso karto plokštėms
- ❖ gipsinėms plokštėms
- ❖ liejamojo asfalto išlyginamiesiems sluoksniams (IC 10)

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas privalo būti tokios būklės:

- ❖ sausas, švarus, nesusalęs
- ❖ pajėgus priimti apkrovas
- ❖ neriebaluotas, be senų dažymo sluoksnių, cemento plėvelių, atskyrimo priemonių ir palaidų dalių

### Be to reikia atsižvelgti:

- ❖ įtrūkimai pagrinde turi būti kvalifikuotai užtaisyti
- ❖ nelygius pagrindus būtina išlyginti
- ❖ sugeriančius pagrindus reikia nugaruntuoti giluminiu gruntu BOTAMENT® D 11 arba D1 Speed
- ❖ visas grindų plytelių dangas reikia apdoroti sukibimą skatinančia medžiaga (įbrėžimų glaistas iš BOTAMENT® MD 28)

### Techniniai duomenys

Pagrindinės medžiagos	Speciali cemento ir sintetinių medžiagų kombinacija
Spalva	Krėminė balta
Tiekimo forma	35 kg- pakuotė 25 kg miltelių komponentas (A) 10 kg plastikinis kibiras skystasis komponentas (B)
Saugojimo laikas	vėsioje, sausoje ir nesusalusioje vietoje min. 12 mėnesių uždaroje originalioje taroje
Tankis	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Terminis atsparumas	nuo - 20 °C iki + 70 °C
Maišymo proporcija	5 (A) : 2 (B)
Brandinimo laikas	- 5 minutės
Apdorojimo laikas	- 45 minutės
Sukibimas veikiant chloruotam vandeniui	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Sąnaudos	- 1,6 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Laiko intervalas tarp sluoksnių	- 12 valandų
Laiko intervalas tarp paskutinio sluoksnio padengimo ir plytelių klojimo	- 24 valandos pilnai išdžiūvus (plaukimo baseinuose ir vandens rezervuaruose - 7 paros )
Pilna vandens apkrova	7 paros
Darbo ir pagrindo temperatūra	nuo + 5° C iki + 30° C
<b>Valymo priemonės</b>	
šviežios būsenos	vanduo
medžiagai sukietėjus	mechaniniu būdu

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.

# BOTAMENT® MD 28

## Hidroizoliacinis mišinys 2 - komponentų

### Apdorojimas

- ❖ Miltelių komponentą suberkite į skystąjį komponentą
- ❖ Mažiausiai 5 minutes maišykite lėtaeigiu maišytuvu, kol bus gautas homogeniškas skiedinys
- ❖ Praėjus brandinimo laikui, dar kartą trumpai permaišykite.

BOTAMENT® MD 28 denkite dažytojo šepetėliu arba glaiestykle mažiausiai dviem sluoksniais. Prieš dengiant pirmąjį sluoksnį, pagrindą reikia apdoroti sukibimą skatinančia medžiaga.

Bendrasis hermetiko sausojo sluoksnio storis turi būti mažiausiai 2,0 mm (tai atitinka 2 x 1,2 mm šlapio sluoksnio storio). Maksimalus sausojo sluoksnio storis negalviršyti 4,0 mm.

Tolesnis plytelių klojimas gali būti atliekamas, naudojant klijus BOTAMENT® M 21, MULTISTONE®, BOTAMENT® M29, BOTAMENT® M 10 Speed arba BOTAMENT® EKF 500

Siūlių perdengimui bei sandūrų, vidinių kampų, perėjimų vietoms suformuoti į pirmąjį sluoksnį įklokite ir antruoju sluoksniu uždenkite BOTAMENT® SB 78 sistemos hermetizavimo juostą su tinkamomis forminėmis detalėmis.

### Svarbios nuorodos

BOTAMENT® MD 28 kietėjimo metu turi būti apsaugotas nuo drėgmės, skersvėjo, saulės spindulių bei pernelyg didelių temperatūros svyravimų. Džiūvimo metu santykinis oro drėgnumas negali viršyti 80 %.

BOTAMENT® MD 28 negalima leisti patirti mechaninių apkrovų. Reikia užkirsti kelią grįžtamajai drėgmei. BOTAMENT® MD 28 nėra skirtas hermetizavimui nuo neigiamo vandens slėgio.

Jei BOTAMENT® MD 28 naudojamas plaukimo baseinų hermetizavimui, tuomet, pabaigus hermetizavimo darbus, reikia pakaukti 7 dienas ir tik tuomet galima atlikti bandomąjį baseino pripildymą (sandarumo bandymą).

Saugos duomenų lapą rasite interneto svetainėje [www.botament.com](http://www.botament.com)

Norint pasiekti optimalių rezultatų, rekomenduojame atlikti bandymą, konkrečios statybos aikštelės sąlygomis

**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](http://botament.lt)