

# BOTAMENT® MD 2 The Blue 1

## Speciális szigetelés 2K

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 burkolatok alatti vízszigetelés bel és külső térben. A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 különösen alkalmas medencék szigeteléséhez. BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 DIN EN 14891 szerint bevizsgált termék.

### Tulajdonságok

- ❖ Rendkívül rugalmas
- ❖ Rendkívül repedésáthidaló
- ❖ Bevizsgált a következő vízterhelési osztályokra W0-I -tól W3-I és W1-B, W2-B
- ❖ Páraáteresztő
- ❖ Védi a betont a korróziótól
- ❖ Rendkívül könnyű bedolgozás
- ❖ Megfelel a megnövelt igényeknek a DIN EN 14891 szerint

### Alkalmas alapfelületek

Szigetelhető

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Teljesen kifugázott falak
- ❖ Cement és kalciumszulfát esztrich
- ❖ Vakolat a CS II, CS III és CS IV kategóriában (nyomószilárdság  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- ❖ BOTAMENT® BP építőlemez
- ❖ Cementrostlap
- ❖ Gipszkarton
- ❖ Gipszpadló
- ❖ Öntött aszfalt esztrich (IC 10)

### Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- ❖ száraztól a matt nedvesig, tiszta és fagymentes
- ❖ hordképes
- ❖ zsír-, festékmарadék-, cementtej, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.

### Továbbá figyelembe kell venni, hogy

- ❖ a felület repedéseit ki kell javítani
- ❖ az egyenetlen felületeket ki kell egyenlíteni
- ❖ a pórusokat vagy apró lyukakat karcgletteléssel a BOTAMENT® MD 2 The Blue 1-el végezzük.
- ❖ a nedvszívó alapfelületet BOTAMENT® D 1 vagy BOTAMENT® D 11-el alapozzuk
- ❖ meglévő burkolatot tapadóhíddal kell bevonni (BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 karcgletteléssel)

### Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Speciális cement- műgyanta kombináció
Szín	kék
Kiszérelés	<u>30 kg-os egység</u> 20 kg porkomponens (A) 10 kg folyadékkomponens (B)
Minőségét megőrzi	fagymentes, száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban, min. 12 hónapig
Sűrűség	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Hőállóság	- 20 °C-tól + 70 °C-ig
Keverési arány	2 (A) : 1 (B)
Pihentetési idő	~ 2 perc
Bedolgozási idő	~ 30 perc
Anyagszükséglet mm-ként	~ 1,6 kg/m <sup>2</sup>
A szükséges száraz rétegvastagság 2.0 mm-hez*	~ 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Munkafázisok közötti idő	~ 4 óra
Az utolsó réteg felhordása és a burkolás közötti idő	~ 4 óra teljes száradás után (medencében és víztározóban ~ 24 óra)
Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet	+ 5° C-tól + 30° C-ig
<b>Tisztítás</b>	
Friss állapotban	vízzel
Megkötött állapotban	mechanikusan

\*a DIN 18534-3 szerinti bevonatvastagságokat be kell tartani.

Valamennyi említett időtartam +23 °C-os szabványhőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkozik. A nagyobb rétegvastagságok meghosszabbítják a megadott időtartamokat.

A magasabb hőmérsékletek felgyorsítják, míg az alacsonyabb hőmérsékletek lelassítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

# BOTAMENT® MD 2 The Blue 1

## Speciális szigetelés 2K

### Felhasználás

- ❖ A porkomponenst a folyadékkomponenshez adjuk
- ❖ Legalább 2 percig lassú fordulátú keverőgéppel homogén masszává keverjük
- ❖ Pihentetés után még egyszer röviden átkeverjük

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1-et legalább két rétegben kell felhordani pemzlivel vagy glettvassal.

A szigetelőanyag száraz rétegvastagsága legalább 2,0 mm legyen (nedves rétegvastagság 2,4 mm).

A burkoláshoz alkalmasak, BOTAMENT® M 21, M 22 HP, M 22 S1, MULTISTONE®, BOTAMENT® M 29 HP, BOTAMENT® M 21 HP Speed vagy BOTAMENT® EF 500<sup>EK</sup> ragasztók.

Fugák lefedésénél, valamint szerkezeti kapcsolódásoknál, belső sarkoknál, áttöréseknél és bevágásoknál a BOTAMENT® SB 78 sarokerősítő szalagot és SB 100 mandzsettákat a szigetelő anyag első rétegébe kell beágyazni, majd a második réteggel átglettelni.

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 csatlakoztatása a zuhanyzóhoz és a kádhoz a BOTAMENT® SB 78 WB tömítőszalaggal történik.

### Fontos tudnivalók

A DIN 18534-3 és DIN 18531-5 követelményeit be kell tartani. Számolni kell a felületből adó és a kézzel felvitt anyag lehetséges anyagszükséget ingadozásával.

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1-et védeni kell a túlzott nedvességtől felhasználás közben, légáramlatoktól, közvetlen napfénytől és a szélsőséges hőmérsékletingadozástól. A száradás során a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80%-ot.

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1-et óvni kell a mechanikai sérülésektől.

EI kell kerülni a hátoldali víz telítettséget. A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 nem alkalmazható negatív víz nyomás ellen.

A BOTAMENT® MD 2 The Blue 1 alkalmas szigetelésként medencékben, a várakozási idő a szigetelés felhordása után 7 nap, a próba feltöltésig (vízpróba).

A biztonságos technikai adatlap elérhető a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) oldalon.

Az optimális eredmény elérése érdekében, az adott építkezésen próbafelület készítését javasoljuk.

**Megjegyzés:** A műszaki adattapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkorai építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást

kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek.

Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. **H 1908** kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adattapok a [www.botament.hu](http://www.botament.hu) weboldalon találhatóak.

MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1115 Budapest, Bartók Béla u. 105-113.