

BOTAMENT® MD 1 SPEED

Rugalmas szigetelőhabarcs 1K /Hengerelhető rögzítőhabarcs szigetelő lemezekhez

A BOTAMENT® MD 1 SPEED burkolatok alatti vízszigetelés bel és kültérben. A termék alkalmazható vizes helyiségekben, valamint erkélyeken és teraszokon. BOTAMENT® MD 1 Speed DIN EN 14891 szerint bevizsgált termék. BOTAMENT® MD 1 SPEED alkalmas vízszigetelő membránok rögzítéséhez rendszerben vizsgálva: PG AIV-B.

Tulajdonságok

- ❖ Rendkívül rugalmas és repedésáthidaló
- ❖ W0-I-tól W3-I- szigetelési osztályokig vizsgálva
- ❖ Szigetelő membránok rögzítésére: PG-AIV B
- ❖ 4 óra múlva burkolható
- ❖ Páraáteresztő
- ❖ Ecsetelhető és kenhető
- ❖ Rendkívül könnyű bedolgozás

Alkalmas alapfelületek

Szigetelhető

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Teljesen kifugázott falak
- ❖ Cement és kalciumsulfátesztrich
- ❖ Vakolat a CS II, CS III és CS IV kategóriában a DIN EN 998 szerint (nyomószilárdság $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ BOTAMENT® BP építőlemez
- ❖ Cementrostlap
- ❖ Gipszkarton
- ❖ Gipszpadló
- ❖ Öntött aszfaltesztrich (IC 10)

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület a következőknek kell, hogy megfeleljen:

- ❖ száraz, 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 1 SPEED-el végezzük.
- ❖ a nedvszívó alapfelületet BOTAMENT® D 11-el alapozzuk
- ❖ meglévő burkolatot tapadóhíddal kell bevonni (BOTAMENT® MD 1 SPEED karcgletteléssel)

Műszaki adatok

| | |
|--|---|
| Anyagösszetétel | Speciális cement-műgyanta kombináció |
| Szín | szürke |
| Csomagolás | 20 kg- zsák |
| Minőségét megőrzi | fagymentes, száraz hűvös helyen, jól lezárt eredeti csomagolásban, min. 9 hónapig |
| Sűrűség | 1,25 kg/dm ³ |
| Hőállóság | - 20 °C-tól + 70 °C-ig |
| Optimális keverővíz szigetelőhabarcs | ~ 25 % |
| rögzítőhabarcs | ~ 32 % |
| Keverési arány szigetelőhabarcs | ~ 5,0 l / 20 kg |
| rögzítőhabarcs | ~ 6,4 l / 20 kg |
| Pihentetési idő | ~ 2 perc |
| Bedolgozási idő | ~ 30 perc |
| Szigetelő lemez bedolgozási idő | ~ 20 perc |
| Anyagszükséglet (por) mm-ként | ~ 1,2 kg/m ² |
| a szükséges szárazréteg vastagság 2.0 mm-hez* | ~ 2,4 kg/m ² |
| rögzítőhabarcs | ~ 0,6 kg/m ² |
| Munkafázisok közötti idő | ≥ 4 óra |
| Az utolsó réteg felhordása és a burkolás közötti idő | ≥ 4 óra |
| A szigetelő lemez járható és burkolható | teljes száradás után |
| | ~ 90 perc |
| Bedolgozási és alapfelület hőmérséklet | + 5° C-tól + 30° C-ig |
| Tisztítás | |
| 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 1 SPEED

Rugalmas szigetelőhabarcs 1K /Hengerelhető rögzítőhabarcs szigetelő lemezekhez

MD1 Speed bekeverése

- ❖ Hideg tiszta vízzel, lassú fordulatú keverőgéppel homogén masszává keverjük
- ❖ Pihentetés után még egyszer röviden átkeverjük

Felhasználás mint szigetelő habarcs

A BOTAMENT® MD 1 SPEED-et legalább két rétegben kell felhordani pemzivel vagy glettvassal.

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

A burkoláshoz alkalmasak, BOTAMENT® M 20, M 21, M 22 HP, M 22 S1, MULTILIGHT®, MULTISTONE® vagy BOTAMENT® M 29 HP ragasztók.

Fugák lefedésénél, valamint szerkezeti kapcsolódásoknál, belső sarkoknál, átmenetekenél és bevágásoknál a BOTAMENT® SB 78 sarokerősítő szalagot a szigetelőanyag első rétegébe kell beágyazni, majd a második réteggel átglettelni.

Felhasználás mint rögzítőhabarcs szigetelő lemezekhez

Lemez ragasztása:

- ❖ MD 1 SPEED rövidszőrű bárányszőrhengerrel a felületre vigye fel az anyagot
- ❖ A bedolgozási időn belül fektessük le a szigetelő lemezt
- ❖ Gumi hengerrel vagy kézi gumizóval nyomja a lemezt a habarcságyba
- ❖ Kerülje a légzárványokat és a keresztfugákat
- ❖ Várjuk meg amíg megszárad

Illesztések, átlapolás:

- ❖ MD 1 SPEED rövidszőrű bárányszőrhengerrel a felületre vigyük fel az anyagot
- ❖ A bedolgozási időn belül fektesse le a szigetelő lemezt vagy a sarokerősítő szalagot és
- ❖ Gumi hengerrel vagy kézi gumizóval nyomja a lemezt a habarcságyba
- ❖ Kerülje a légzárványokat és a keresztfugákat
- ❖ A felesleges anyagot simítsa el
- ❖ Várja meg amíg megszárad

Felhasználás mint töltőalapozó

- ❖ a régi vagy lakkozott fa felületeket csiszolja le
- ❖ repedéseket, hasadékokat, fugákat és kis helyi mélyedéseket töltse ki BOTAMENT® MD 1 SPEED
- ❖ a teljes felületet húzza be a BOTAMENT® MD 1 SPEED (karcgletteléssel minimális anyagfelhasználással)

Miután a töltőalapozó kiszáradt, a BOTAMENT® önterülő kiegyenlítőket közvetlenül az így előkészített padlófelületre lehet felhordani (előre be kell helyezni a peremdilataációs csikokat).

Fontos tudnivalók

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

A BOTAMENT® MD 1 SPEED-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 1 SPEED-et óvni kell a mechanikai sérülésektől.

EI kell kerülni a hátoldali víz telítettséget. A BOTAMENT® MD 1 SPEED nem alkalmazható negatív víz nyomás ellen és védeni kell a vegyi terheléstől.

A biztonság technikai adatlap elérhető a www.botament.hu oldalon.

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

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján, azonban kötelezettség vállalás nélkül tüntettük fel. Ezeket minden esetben össze kell hangolni az adott építményekkel, alkalmazási célokkal és helyi igénybevételi követelményekkel. Az adatok helyességéért tehát csak ezek fenntartásával vállalunk felelősséget. Értékesítési-, Szállítási és Fizetési Feltételeink keretében. A munkatársaink által megadott és adatlapjainktól eltérő ajánlásokat csak akkor tekintjük magunkra nézve kötelező érvényűnek, ha azok írásos formában is megerősítésre kerültek. Minden esetben azonban be kell tartani az általánosan elismert műszaki szakmai szabályokat. H-2103-as kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop