

BOTAMENT® BE 901 Plus

Multifunkcionális bitumenes bevonat/koncentrátum

A BOTAMENT® BE 901 Plus egyaránt alkalmas mint alapozó, vagy mint kellősítő mázréteg bitumenes anyagok alá, nedvesség elleni védelemhez, a talajjal fedett épületszerkezeteknél.
A BOTAMENT® BE 901 Plus rendkívül ellenálló a maró anyagokkal szemben, a DIN 4030 szerint.

Tulajdonságok

- ❖ alapozó bitumenes vastagbevonatokhoz és KSK-lemezekhez
- ❖ szigetelőmáz ásványi alapfelületekre és vízzáró beton szerkezetekhez
- ❖ kenhető, hengerelhető és szórható
- ❖ 1:10 arányban vízzel hígítható
- ❖ oldószermentes

Alkalmazási területek

mint alapozó/alapozóréteg

- ❖ oldószermentes és oldószer tartalmú bitumenes vastagbevonatok alkalmazása előtt
- ❖ bitumenes vastaglemezek és öntapadós KSK bitumenes szigetelések fektetése előtt

mint szigetelőmáz

- ❖ talajszint alatti beton épületszerkezetek, vízzáró beton és falazatok

Alkalmos alapfelületek

- ❖ Beton (szilárdsági osztály \geq C 12/15)
- ❖ Kifugázott falazat
- ❖ Vakolat, a habarccsoport P III DIN 18550 szerint (CS III és CS IV kategóriában a DIN EN 998 szerint)
- ❖ meglévő bitumenes máz és vastagbevonat

Műszaki adatlap

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Termékösszetétel | Bitumen- Emulzió |
| Kiszerezés | 10 l-vödör 5 l-vödör |
| Tárolás | hűvös és fagytól mentes helyen 12 hónapig lezárt eredeti edényben |
| Sűrűség | ~ 1,0 kg/ dm ³ |
| Hőállóság | - 20 °C-tól + 80 °C-ig |
| Várakozási idő további réteg felhordása előtt | |
| <i>Felhasználás mint alapozó</i> | |
| vízzel hígítva (1: 5-től 1: 10-ig) | száradás után közvetlenül |
| hígítatlanul | a teljes száradás után (≥ 24 óra) |
| <i>Felhasználás mint szigetelőmáz</i> | |
| Várakozási idő rétegenként | ≥ 12 óra |
| Várakozási idő földdel, homokkal, vagy kavicsal való feltöltés előtt | a teljes száradás után (≥ 48 óra) |
| Kiadósság | |
| mint alapozó | ~ 150 ml/m ² (hígítatlanul) |
| mint szigetelőmáz | ~ 250 ml/m ² (mázrétegenként) |
| Beldolgozási - és alapfelülethőmérséklet | + 5 °C-tól + 30 °C-ig |
| Tisztítás | |
| Friss állapotban | vízzel |
| Megkötött állapotban | hígítóval |

Valamennyi említett időtartam +23 °C-os szabvány-hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkozik. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom felgyorsítja, míg az alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom lelassítja a bedolgozási időt és a kikötés folyamatát.

BOTAMENT[®] BE 901 Plus

Multifunkcionális bitumenes alapozó/koncentrátum

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbiak szerint kell megfelelnie:

- ❖ tiszta, teherhordó, fagymentes
- ❖ zsír, festék és cement maradványtól, valamint elválasztó anyagoktól és laza részekről mentes.

Továbbá vegye figyelembe

- ❖ A hulladékanyag tárolást
- ❖ A talajjal érintkező széleket el kell különíteni
- ❖ Szélek letörése (~ 45°-os szögben)
- ❖ A repedéseket arra alkalmas anyaggal ki kell tölteni
- ❖ Egyenetlen felületeket, mint amilyen a téglafalazat a P III csoportba tartozó vakolattal, először át kell dolgozni
- ❖ A téglafalazatok fugáit ki kell tölteni egységesen
- ❖ A hibás részeket és a nyitott fugákat ki kell kenni

Felhasználás

Felhordás mint alapozó

- ❖ a BOTAMENT[®] BE 901 Plus-t alkalmazástól függően hígítva (vízzel homogénre keverve), vagy hígítatlanul ecsettel, gyapjúszőrű teddy-vel, tetőfedőpempzlivel vagy szóró berendezéssel lehet felhordani.
- ❖ hígított felhasználáskor csak annyi anyagot vigyünk fel, hogy az alapfelület még átlátszon

| Alkalmazás | Koncentráció |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>alapozóként bitumenes bevonatok előtt</i> | |
| kevésbé nedvszívó alapfelületen | 1: 10 |
| erősen nedvszívó alapfelületen | 1: 5 |
| <i>alapozóként oldószeres bitumenes termékek, valamint bitumenes nehézlemezek, ill öntapadó lemezek KSK esetén</i> | |
| kevésbé és erősen nedvszívó alapfelületen | 1: 1 vagy hígítatlanul |

Felhordás mint szigetelőmáz

- ❖ A BOTAMENT[®] BE 901 Plus-t teljes felületen bevonva ecsettel, gyapjúszőrű teddy-vel, tetőfedőpempzlivel vagy szóró berendezéssel lehet felhordani.
- Szigetelő bevonatként a BOTAMENT[®] BE 901 Plus-t legalább két rétegben kell felhordani.

Ha a BOTAMENT[®] BE 901 Plus-t szórással akarják alkalmazni, azt javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot, az alkalmazástechnikusunkkal, az első használat előtt.

Fontos tudnivalók

Meglévő régi kátrányos bevonatot el kell távolítani, vagy semlegesíteni.

A BOTAMENT[®] BE 901 Plus-t csak az adott műszaki adatlapban szereplő anyagokkal lehet keverni.

A BOTAMENT[®] BE 901 Plus alkalmas bitumenes habarcsok készítésére.

A BOTAMENT[®] BE 901 Plus nem minősül szerkezeti szigetelésnek, a DIN 18195 szerint.

A biztonságtechnikai adatlap rendelkezésre áll a www.botament.hu weboldalon.

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-1901-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adatlapjainkban találhatóak.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT[®] Üzletág H-1115 Budapest, Bartók B. 105-113