

Bitumenes szigetelő bevonat

Alkalmazási terület:

BOTAMENT® BE 89 modifikált-bitumen alapú rugalmas szigetelő bevonat vízzáró betonból készült épületelemek védelmére és kiegészítő szigetelésére alkalmazható.

BOTAMENT® BE 89-et, mivel nincsenek benne szilárd, karcoló adalékanyagok, leggyakrabban Airless típusú géppel lehet felhordani.

BOTAMENT® BE 89 régi tetőfedések és szigetelőlemezek felújítására valamint új lemezek bitumenes bevonataként is használható. Nagy UV terhelés esetén javasolt 1-4 mm szemcseméretű kavicszórás alkalmazni.

Az anyag betonra megfelelő szilárdságú vakolatra, mészhomoktégla-, pórusbeton-, vázkerámia-, kő-, és egyéb falazatra, fára, fémre, és szigetelő lemezre is tapad.

BOTAMENT® BE 89 ellenáll az időjárás viszontagságainak és általános esetben, a földben előforduló káros vegyületeknek.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelület teherhordó, száraz vagy matt nedves, por-, fagy-, zsír-, olaj-, festékmaradvány, cementkéreg, illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen. Kátrány tartalmú szennyeződés nem lehet a felületen. Kiálló részeket - mint pl.: megkötött falazó habarcs maradvány - el kell távolítani. az alaptest felületét az építési törmeléktől és a földtől meg kell tisztítani. Az éleket meg kell törni, a függőleges és vízszintes belső sarkokban ásványi alapú habarccsal (pl.: BOTAMENT® M 03-al) hajlatot kell kialakítani. Fém alapfelületeket MSZ EN 12944 / 4 szabvány szerinti SA 2 ½ tisztasági foknak megfelelően elő kell készíteni.

Ha a BOTAMENT® BE 89 közvetlenül a falazatra hordják fel, akkor

ügyelni kell arra, hogy teljesen kitöltött fugahézagok legyenek.

Nedvszívó, nem bitumentartalmú, alapfelületeket BOTAMENT® BE 901 koncentrátummal elő kell kenni. Bitumentartalmú alapfelületeket az oldószertartalmú BOTAMENT® B 97 L-el kell alapozni melynek felületét friss állapotban, tűzszáraz 1,2 mm-es szemmegoszlású kvarchomokkal kell beszórni. Az alapozó mázolás teljes átszáradása után lehet a BOTAMENT® BE 89-et felhordani. Alacsony szilárdságú építőanyagok (pl. pórusbeton) felületét BOTAMENT® D 12-vel kell alapozni

Airless géppel történő felhasználás esetén az alapmázolás elhagyható.

Felhasználás:

Felhasználás előtt a BOTAMENT® BE 89-et jól fel kell keverni. Mindig a víz támadási oldaláról kell a bevonatot tervezni. A védendő épületelem felületére kell a bevonatot felkenni. Negatív víznyomás ellen a Szigetelő bevonat nem alkalmazható. Az anyagot kátránykefével vagy Airless szórógéppel lehet felhordani. Arra kell ügyelni, hogy az egybefüggő felületek éppúgy, mint a külső és a belső sarkok teljesen fedettek legyenek.

A kész bevonat minimum két rétegből áll. Az egyes rétegek között 24 óra száradási időt kell tartani.

Munkagödör visszatemetését csak a BOTAMENT® BE 89 teljes átszáradása után lehet megkezdeni.

A szigetelés megvédése érdekében kerülni kell, hogy agyag, építési törmelék, kavics közvetlen a bevonattal érintkezzen. A mechanikai védelem kialakításakor az ide vonatkozó szabványokban foglaltakat kell figyelembe venni. Rendszerben a BOTAMENT® DS 993 drain és mechanikai védőlemezt ajánljuk használni.

BOTAMENT® BE 89

- Rendkívül rugalmas, repedésáthidaló
- Kenhető, hengerelhető, szórható
- Kül- és beltérben
- Ellenáll a hidegnek és a melegnek
- Vizes hígítású
- Vízzáró betonelemek védelmére

BOTAMENT®

BE 89

Termékösszetétel:
Bitumen-emulzió

Sűrűség:
kb. 1,05 kg/l

pH érték:
kb. 9

Szakadási nyúlás:
Kb 500%

Hőállóság:
-20 °C - +80 °C

Hőmérséklet felhasználáskor:
+5 °C - + 30 °C

Várakozási idő a két réteg felhordása között:
kb. 24 óra

Várakozási idő a munkagödör feltöltése előtt:
kb. 3 nap az utolsó réteg felhordása után

Tisztító szerek:
Friss állapotban: víz
Átszáradt anyag esetén: hígító

Bitumenes szigetelő bevonat

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23°C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

Erős napsugárzás hatására a felmelegedett szigetelés meglágyulhat, és levegő buborékok képződhetnek a felületén. Az ilyen jellegű, hosszantartó terheléseket kerülni kell, hogy a felület előrepedése (hajszálrepedések) ne következhesen be.

Kérjük, hogy e műszaki adatlapban említett összes termék műszaki adatlapjában leírtakra ügyeljenek a felhasználás során. Ezt a terméket csak ebben a műszaki adatlapban leírt adalékokkal és kiegészítőkkel szabad felhasználni.

Biztonságtechnikai adatlapot kérszre az előírt formában biztosítjuk.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

Anyagszükséglet:

kb. 1,1 kg/m²/mm (nedves rétegvastagság)

Kiszerezés:

10 l műanyag kanna
30 l műanyag kanna

Minőségét megőrzi:

Hűvös, fagymentes helyen, eredeti, lezárt csomagolásban min. 12 hónapig tárolható.

Megjegyzés:

Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhorást 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 1203 kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon található.