

BOTAMENT® AE

Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez egy univerzálisan használható, kerámia és természetes kőburkolatok alatti szigetelés belső és külső térben. A termék alkalmas fal és padló szigetelésére, lakossági és ipari területen egyaránt, valamint vegyi terhelésnek kitett helyiségekben is, például az éttermi konyhákban.

Tulajdonságok

- ❖ Elasztikus
- ❖ Bevizsgált a következő vízterhelési osztályokra W0-I - W2-I-ig
- ❖ Ellenáll további vegyi anyagoknak a PG-AIV-B (BK C) szerint
- ❖ Nedves helyiségekhez, erkélyre és teraszra
- ❖ Nagy szakadózsilárdság
- ❖ Gyors és egyszerű kivitelezés
- ❖ Nagy fokú öregedésállóság
- ❖ Nagyon jó vegyi ellenállóképesség

A tekercses típusú szigetelések nem tartoznak a DIN 18534-5 szerinti W3-I osztályba, ahogy korábban is az eltérő konstrukció beépítése megállapodás kérdése.

Alkalmazási terület

Szigetelhető

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Friss beton (≥ 3 hónap)
- ❖ Teljesen kifugázott falak
- ❖ Cement és kalciumsulfát esztrich
- ❖ Vegyes alapfelület
- ❖ Vakolat a CS II, CS III és CS IV kategóriában a DIN EN 998 szerint nyomószilárdság ≥ 1,5 N/mm²;
gipszvakolat esetén DIN EN 13279 szerint nyomószilárdság ≥ 2,0 N/mm² legyen
- ❖ BOTAMENT® BP építőlemez
- ❖ Cementrostlap
- ❖ Gipszkarton
- ❖ Gipsztábla
- ❖ Öntöttaszfalt esztrichen (IC 10)
- ❖ Magnézium esztrichen

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület megfelelő legyen a következők szerint:

- ❖ száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ teherhordó
- ❖ zsír, festékmaradék, cementfátyol és egyéb tapadást csökkentő anyagtól, cementtejtől mentes
- ❖ magassági eltolás nélkül
- ❖ párhuzamosan és merőlegesen

Vegye figyelembe:

- ❖ az alapfelület repedéseit, BOTAMENT® A 60, vagy BOTAMENT® R 70 kiöntőgyantával meg kell varrni
- ❖ az egyenetlen felületet ki kell egyenlíteni
- ❖ a porózus felületeken karcglettelést kell alkalmazni (pl.: BOTAMENT® M 21 -el, vagy M 22 HP vagy M 21 HP Speed-el)
- ❖ nedvszívó aljzatokon BOTAMENT® D 11 -el vagy D 1 Speeddel kell alapozni
- ❖ meglévő burkolaton tapadóhidat kell kialakítani (BOTAMENT® D 1 Speeddel vagy karcgletteléssel BOTAMENT® MD 1 Speed, vagy BOTAMENT ragasztóhabarccsal)

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Polietilén, kasírozott
Szín	világoskék
Kiszerezés	10 m-es tekercs (25 Karton = 350 m ² / Pal.) 30 m-es tekercs (16 Karton = 480 m ² / Pal.)
Tárolás	hűvös és száraz
Vastagság	0,5 mm
Szélesség	1,0 m
Egységnyi tömeg	295 g/m ²
Hőmérséklet tűrő képesség	- 30 °C-tól + 90 °C-ig
Tűzvesélyesség	
Építőanyag osztály a DIN 4102-1 alapján	B2
Építőanyag osztály az EN 13501-1 alapján	E

BOTAMENT® AE

Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

Felhasználás

- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt ki kell teríteni.
- ❖ Tapétavágó késsel vagy ollóval ahol kell, méretre vágni
- ❖ BOTAMENT® M 21 flex ragasztóval vagy M 21 HP Speed flex gyorskötésű ragasztóval az alapfelületet elő kell kenni (Fogazat: 4 vagy 6 mm).
- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt átlapolással, ragasztóval előkenve fektetjük (az átlapolás minimálisan 5 cm).
- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt gumihengerrel, vagy simítóval kell lepréselni.
- ❖ A légbuborékokat és a keresztfugákat kerülni kell.
- ❖ Lehetővé teszi a ragasztó kiszáradását.

A további ráburkolás a következő ragasztókkal lehetséges: BOTAMENT® M 21, M 21 HP Speed, M 22 HP, M22 S1 M 29 HP, M 30 HP, EF 500 ^{EK 500}, vagy MULTISTONE®.

Fugáknál, belső és külső sarkok, élek esetén, a szigeteléshez az adott sávban, a BOTAMENT® SB 78 sarokerősítő szalagot és SB 100 mandzsettákat vagy megfelelő lezáróprofilot kell alkalmazni.

A csatlakozásoknál figyelembe kell venni az alapfelület tagoltságát.

A BOTAMENT® AE csatlakoztatása a zuhanyzókhoz és kádhoz a BOTAMENT® SB 78 WB tömítőszalaggal történik.

Fontos kérdések

A tekercses típusú szigetelés balkonhoz, loggiához, árkádkhoz nem tartozik a DIN 18534-5 szabványba az ettől eltérő konstrukció megállapodás kérdése.

A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez a BOTAMENT® M 21 és M 21 HP Speed ragasztókkal lett rendszerben bevizsgálva.

Ki kell egyenlíteni az alapfelületet a BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez alatt.

A BOTAMENT AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt, a fektetése után, a ragasztó ágy nedvesség tartalma miatt, védeni kell, a közvetlen napsütéstől és a szélsőséges hőmérséklet ingadozástól.

Kültéri használat során, a BOTAMENT AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezhez, a légbuborékok kialakulását megelőzendő, javasoljuk a BOTAMENT® M 10 Speed gyorskötő ragasztó alkalmazását.

Abban az esetben, ha nagy mechanikai terhelésnek lesz kitéve a járófelület, kérjük forduljon az alkalmazás technikusunkhoz.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon 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, adatlaptól 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 2304 kiadás. Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon található.

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