

BOTAMENT® ATE Max

Multifunkciós víz-, lépésszajszigetelő és feszültségmentesítő lemez



A BOTAMENT® ATE Max egy 3 in 1 membrán kerámia és természetes kőből készült padlóburkolatok alá, belső és külső térben. Ötvözi a szigetelés, a feszültségmentesítés és a zajcsökkentés funkcióit. Az egymással összefüggő csatornák hatékonyan csökkentik a feszültséget a burkolat és az alapfelület között.

Tulajdonságok

- ❖ Elasztikus feszültségmentesítés merev burkolatokhoz
- ❖ W0-I bis W3-I vízszigetelési osztályokhoz vizsgálva
- ❖ Kritikus és friss alapfelületekhez
- ❖ Lépésszaj csökkentő
- ❖ Extrém lapos
- ❖ Nagy repedésáthidaló képesség
- ❖ Feszültség mentesítő
- ❖ Gyors, egyszerű beépítés
- ❖ Öregedésálló

Felhasználási terület

Az aljzatok feszültségmentesítése a ZDB "feszültségmentesítő rendszerek belső térben" című adatlapjának megfelelően

- ❖ EK-W-AIV
- ❖ EK-G-AIV
- ❖ EK-M-AIV
- ❖ EK-H-AIV

A BOTAMENT® ATE Max az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- ❖ Járható fűtött vagy fűtlen cement esztrich
- ❖ Beton (friss beton legalább ≥ 4 hetes)
- ❖ Kalciumszulfát esztrich $\leq 1,0$ CM-%
- ❖ Faforgács és OSB táblák
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Öntött aszfalt (IC 10)
- ❖ Magnezit esztrich
- ❖ Vegyes alapfelületek
- ❖ Repedezett, teherhordó alapfelület

Burkolat alatti szigetelés (AIV) mérsékelt és magas vízterhelés

Kérjük vegye figyelembe a „Fontos megjegyzések” részt

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületnek az alábbiaknak kell megfelelni:

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

Vegye figyelembe:

- ❖ Tisztítsa le a régi padlóburkolatokat, valamint a laza és vízdíszítő ragasztó maradványokat
- ❖ A repedéseket szakemberrel zárja le
- ❖ A kiegyenlítő felületeket egyenlítse ki
- ❖ Porózus üreges felületeket karcgeltelje (Pl.:BOTAMENT® M 21 -el)
- ❖ Padlófelületen szilárdan tapadó, vízzel nem oldható ragasztó maradványokat, nem nedvszívó alapfelületeket és meglévő kerámia burkolatokat BOTAMENT® D 1 Speed-el (hígítatlan) alapozni kell
- ❖ Nedvszívó cementes alapfelületeket BOTAMENT® D 11 vagy D 1 Speed-el alapozni kell
- ❖ Kalciumszulfát esztrich alapozása maradéknedvesség tartalom $\leq 0,5$ CM-%

A lemez fektetése BOTAMENT® gyorskötésű ragasztókkal: BOTAMENT® D 1 Speed (2x 1:1 vízzel hígítva) vagy BOTAMENT® D 11 (2x hígítatlanul) alapozással

A lemez fektetése normál kötésű BOTAMENT® ragasztókkal :BOTAMENT® G 140 vagy BOTAMENT® E 120 (G 140 und E 120 friss állapotában kvarchomokkal szórva)

- ❖ Kalciumszulfát esztrich maradéknedvesség tartalom $> 0,5$ CM-% esetén nem kell alapozni.

Nedvességre érzékeny fa alapfelületek esetén válasszuk a BOTAMENT® G 140 vagy E 120 alapozót.

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	mindkét oldalon polipropilen szövetrel kasírozott poliethilén lemez,	
Szín	felső szövet alsó szövet Membrán	fehér szürke szürke
Kiszerezés	15 m- tekercs (18 tekercs/ raklap)	
Tárolás	száraz hűvös helyen	
Vastagság	1,8 mm	
Tekercs szélesség	1,0 m	
Fajsúly	850 g/m ²	
Hőállóság	- 30 °C bis + 90 °C	
Hőátbocsájtási tényező R	0,029 m ² K/ W	
Hővezetési tényező λ	0,062 W/ mK	
Lépésszaj csökkentés kerámia burkolatok alatt DIN EN ISO 140-8	~ 10 dB	

A lépésszaj csökkentésének szintje nagyban függ a beépítéstől és a gyakorlatban nem mindig érhető el.

BOTAMENT® ATE Max

Multifunkciós víz-, lépésszajszigetelő és feszültségmentesítő lemez



Felhasználás

Felhasználás

- ❖ BOTAMENT® ATE Max kiteríteni a feliratos oldalával felfelé
- ❖ Késsel vagy ollóval méretre vágni

BOTAMENT® ATE Max alkalmazás mint feszültségmentesítő lemez

- ❖ BOTAMENT® ragasztókat a megfelelően előkészített alapfelületre fogazott glettvalssal felhordani (fogazás: 6 mm)
- ❖ BOTAMENT® ATE Max -ot a ragasztó nyitott idején belül egymáshoz illesztve lefektetni
- ❖ Nyomja be a ragasztóágyba BOTAMENT® ATE Max-ot gumihengerrel vagy simítóval
- ❖ A légbuborékokat és a keresztfugákat kerülni kell
- ❖ Hagyjuk a ragasztót kiszáradni
- ❖ 20 mm-es krepp szalaggal az illesztéseket ragassza le a hanghidak elkerülése érdekében

A befejező burkolást végezze el a BOTAMENT® csemperagasztók egyikével. Természetes kövek esetén használjon MULTISTONE® -t.

BOTAMENT® ATE Max alkalmazása mint burkolat alatti szigetelés (AIV)

- ❖ BOTAMENT® M 21, M22; M 22 HP, M 21 HP Speed vagy M 29 HP a megfelelően előkészített alapfelületre fogazott glettvalssal felhordani (fogazás: 6 mm)
- ❖ BOTAMENT® ATE Max -ot a ragasztó nyitott idején belül egymáshoz illesztve lefektetni
- ❖ Nyomja be a ragasztóágyba BOTAMENT® ATE Max-ot gumihengerrel vagy simítóval
- ❖ A légbuborékokat és a keresztfugákat kerülni kell
- ❖ Hagyjuk a ragasztót kiszáradni

A BOTAMENT® ATE Max a BOTAMENT® M 21, M 22; M 22 HP, M 21 HP Speed és M 29 HP-vel rendszerben vizsgált termék

Az összes illesztést, fugákat, külső belső sarkokat a BOTAMENT® SB 78 sarokerősítő szalaggal és a rendszerelemekkel kell összeragasztani. A szalag és rendszerelemek ragasztását a BOTAMENT® MD 1 Speed flexibilis szigetelőhabarccsal végezze el.

A befejező burkolást a BOTAMENT® M 21, M22; M 22 HP, M 21 HP Speed vagy M 29 HP -vel végezze el.

Fontos megjegyzések

A ZDB adatlapban leírt idevonatkozó szabványt és irányelveket be kell tartani.

A BOTAMENT® ATE Max közvetlen fa alapfelületre lehetséges, amennyiben stabil és rezgésmentes. Más esetekben a BOTAMENT® M 53 Extra üvegszál erősített kiegyenlítővel kell kiegyenlíteni.

Legalább $\geq 7,5$ mm vastag kerámiát kell használni a BOTAMENT® ATE Max-ra

A kalcium-szulfát esztricheket lefektetés előtt meg kell csiszolni a laza vagy elválasztó rétegek eltávolítása érdekében.

A kiegyenlítést mindig a BOTAMENT® ATE Max alatt kell elvégezni

A szerkezeti mozgási hézagokat át kell venni. Ne használja függőleges mozgásnak kitett repedések felett. Lehetőség van a táglási hézagok áthidalására az ATE Max-al, ebben az esetben kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot műszaki tanácsadóinkkal.

A BOTAMENT® ATE Max-ot, a fektetése után, a ragasztó ágy nedvesség tartalma miatt, védeni kell, a közvetlen napsütéstől és a szélsőséges hőmérséklet ingadozástól.

Die BOTAMENT® ATE Max a ZDB adatlap szerinti II terhelési osztály „Erősen terhelt felületek” feszültségmentesítésére (DIN EN ISO 10545-4) ebben az esetben a burkolólap 3.000 N terhebírási szükséges.

Megjegyzés a BOTAMENT® ATE Max friss cement esztrichre használatához

A BOTAMENT® ATE Max fűtött és fűtetlen cement esztrich felületeknél amint a felület járható alkalmas csempék és járólapok alá. Az ATE Max lefektetését legkésőbb az esztrich alkalmazását követő 5. napon be kell fejezni.

A padlófűtés üzembe helyezését legkorábban 21 nappal a csempeburkolat elkészülte után kell elvégezni. Legfeljebb 25 °C-os előremenő hőmérséklettel kezdje.

A következőket kell figyelembe venni: A szabályok szerint a kerámia burkolatokkal történő burkolás esetén 28 napos várakozási időt és legfeljebb 2,0-2,5 CM-% maradék nedvességtartalmat kell betartani.

Ettől való eltérés esetén az ügyfelet jogi okokból előre tájékoztatni kell. Az ilyen típusú eljárás írásbeli megállapodása mindenképpen ajánlott.

BOTAMENT® ATE Max

Multifunkciós víz-, lépésszajszigetelő és feszültségmentesítő lemez



Megjegyzés a BOTAMENT® ATE Max kalciumszulfát esztrichen alkalmazásához maradék nedvesség tartalom > 0,5 CM-% ≤ 1,0 CM-%

Ebben az esetben a BOTAMENT® ATE Max-ot alapozás nélkül a BOTAMENT® P 450 elastikus parketta ragasztóval (fogazás: 4 mm) fektetjük le. A burkolási munkák előtt 24 óra száradási időt kell betartani.

A következőket kell figyelembe venni:

A kalciumszulfát esztrichekre vonatkozó szabályok szerint a maximális maradéknedvesség tartalom max. 0,3 CM-% (fűtött) vagy 0,5 CM-% (fűtetlen) értékeket be kell tartani Ettől való eltérés esetén az ügyfelet jogi okokból előre tájékoztatni kell. Az ilyen típusú eljárás írásbeli megállapodása mindenképpen ajánlott.

A burkolási munkák után a következő várakozási időket kell betartani a padlófűtés üzembe helyezése előtt, hogy a ragasztóagy megfelelően megkeményedjen:

BOTAMENT® ragasztók	várakozási idők
M 21 Classic	21 nap
M 21 HP	21 nap
M 21 HP Speed	5 nap
M 29 HP	10 nap

Kezdje legfeljebb 25 °C előremenő hőmérséklettel.

Megjegyzés azokra az aljzatokra, amelyek maradék nedvességtartalma meghaladja az alkalmazandó szabványokat és előírásokat

Ha ezekben az esetekben > 60 x 60 cm formátumú burkolólapokat kell elhelyezni, kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot az alkalmazástechnikai osztályunkkal.

Megjegyzés a BOTAMENT® ATE Max mint burkolat alatti szigetelés használatához(AIV)

Az alábbi esetekben a lemezes szigeteléseket különleges technológiának tekinthetők nem esnek bele a DIN 18531 vagy DIN 18534 szabványba.

- ❖ erkély, terasz, körfolyosó burkolat alatti szigetelése
- ❖ burkolat alatti szigetelés: W3-I vízterhelési osztály
- ❖ burkolat alatti szigetelés fa alapfelületre W1-I vízterhelési osztály

Ezen építési technológiákat előzetesen le kell egyeztetni a megrendelővel

Megjegyzés: A műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkori 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 2509** kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatók Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak.

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