

BOTAMENT[®] AE

Hüdrosoleeriv ja pindu eraldav rullmembraan

BOTAMENT[®] AE rullmembraan on universaalne komposiitmembraan, mida kasutatakse plaatkatte ja naturaalsete kivikatete all nii sise- kui välistingimustes. Sobiv kasutada nii era- kui ka tööstuskoormusega hoonetes seinte ja põrandate hüdrosolatsioonina – suure vee- ja keemilise koormusega pindadel, näiteks sööklate köögid jne.

Omadused

- elastne
- märgadele aladele, rõdule ja terrassidele
- ei murdu rebimisel
- lihtsalt ja kiiresti paigaldatav
- väga hea stabiilsus vananemise vastu
- väga hea vastupanu kemikaalidele

Kasutusala

Pindade hüdrosoleerimine:

- betoon, kergbetoon, poorbetoon
- uus betoon (betoon vanusega ≥ 3 kuud)
- vuukidega müüritis
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi segudest tasanduskihid
- erinevad kombineeritud aluspinnad
- kipskrohvsegud, mis vastavad standardile EN 998 (survetugevus ≥ 2,5 N/mm²)
- olemasolev plaatkate
- BOTAMENT[®] BP kergplaadid
- kiudtsement plaadid
- kipsplaadid
- valuasfalt (IC 10)
- magneesiumoksiidisegu tasanduskihid

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

- kuiv, puhas ja jäävaba
- stabiilne
- puhas rasvast, värvist, tsemendipiimast, eralduselementidest ja lahtistest osakestest
- astmeliste vuukideta
- tasane

Pane tähele:

- olemasolevad praod sulgeda eelnevalt BOTAMENT[®] A 60 või BOTAMENT[®] R 70 Casting Resin vaiguga
- aluspind tasandada
- poorsetel aluspindadel teostada esmalt kraappahteldus BOTAMENT[®] M 21 Classic või BOTAMENT[®] M10 Speed `ga, imavad pinnad kruntida BOTAMENT D 11 `ga.

- olemasolevale plaatkattele kanda nakkekiht:
 - siseruumides BOTAMENT[®] D 15,
 - välistingimustes BOTAMENT[®] MD 1, BOTAMENT[®] M 21 Classic või BOTAMENT[®] M 10 Speed;
(kasutades BOTAMENT[®] M 21 Classic või BOTAMENT[®] M 10 Speed segu, lisada seguveele 1/3 BOTAMENT[®] D 10 emulsioonilahust).

Tehnilised andmed

materjal	polüetüleen, lamineeritud riidega
värvus	helesinine
pakendamine	10 m rull (25 kasti = 250 m ² /alus) 30 m rull (16 kasti = 480 m ² /alus)
ladustamine	kuivas ja jahedas
paksus	0,7 mm
membraani laius	1,0 m
mass pinnaühiku kohta	295 g/m ²
temperatuurile vastupidavus	-30 °C kuni +90 °C

reaktsioon tulele	
vastavalt standardile EN 13501-1	E

BOTAMENT® AE

Hüdroidsoleriv ja pindu eraldav rullmembraan

Paigaldamine

- BOTAMENT® AE rullmembraan laotada laiali
- noa või kääridega lõigata rullmembraan mõõtu
- ettevalmistatud aluspinnale kanda BOTAMENT® M 21 Classic või elastne BOTAMENT® M 10 Speed plaadisegu (4 või 6 mm hammasliibiga)
- BOTAMENT® AE rullmembraan paigaldada värsketele plaadisegule (segu avatud aja jooksul), vähemalt 5 cm ülekattega
- kummist rulli kasutades suruda BOTAMENT® AE rullmembraan vastu segu pinda
- vältida õhumullide ja ristuvate vuukide teket
- lasta nakkekihil täielikult kuivada

Seejärel teostada plaatkatte paigaldus segudega: BOTAMENT® M 21 Classic, BOTAMENT® M 10 Speed, BOTAMENT® M 29 HP, BOTAMENT® EF 500 EK 500 või MULTISTONE®.

Vuugid, sisemised ja välimised nurgad ning ka pinnal olevad väljaulatuvad detailid katta BOTAMENT® SB 78 hüdroidsolatsioonilindiga ja teiste Botament lisatoodetega, vastavalt juhistele.

Aluspinna deformatsioonivuugid teostada vastavalt Botament deformatsioonivuugi lahendusele.

Märkused

BOTAMENT® AE rullmembraan koos BOTAMENT® M 21 Classic ja BOTAMENT® M 10 Speed segudega on sertifitseeritud ühtse süsteemina kooskõlas üldiste ehitusnormidega.

Pinna tasandamine peab olema tehtud enne BOTAMENT® AE rullmembraani paigaldamist.

BOTAMENT® AE rullmembraani kaitsta peale paigaldamist niiskuse, tugeva päikesevalguse ja suurte temperatuuri kõikumiste eest kuni liimsegu täieliku kuivamiseni. BOTAMENT® AE rullmembraani paigaldamisel välistingimustes, soovitame kasutada kiiresti kuivavat plaadiliimi BOTAMENT® M 10 Speed - vältimaks membraani alla õhumullide moodustumist.

Kui paigaldustööd toimuvad suure mehaanilise koormuse ja liikumisega alal, kontakteeruda Botament tehnilise toega Eestis: OÜ Langeproon Inseneriehitus spetsialistiga.

Märkus. Siin kajastatud informatsioon põhineb tehase kogemustel ning parimatel teadmistel, kuid ei pruugi kõikides tingimustes kehtida. Kõik töövahendid peavad olema kohandatud vastavalt projektile, paigaldamise eesmärkidele ja kohapealsetele tingimustele. Nendele eeltingimustele toetudes on antud informatsioon usaldusväärne.

Täiendavad soovitused on firmaga seostatavad ainult siis, kui need on avaldatud kirjalikus vormis. Töö käigus jälgida üldiseid hea ehitustava reegleid.

Väljaanne GB-1112. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt: www.botament.com ja www.langeproon.ee
MC Ehituskeemia * Castleblayney * CO. Monaghan