

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1}

1 k vedelmembraan

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} on pragusid sildav komposiitne 1 k vedelmembraan, mida kasutatakse siseruumides plaatide aluse hüdroisolatsioonikihina. BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} sobib kasutamiseks mõõduka veekormusega vannitubades ja dušširuumides. Vedelmembraani kuivanud kihi pinnakaredus tagab plaadiliimiga väga tugeva nakke.

Omadused

- väga elastne
- pragude katvus on vastavuses standardiga EN 14891
- avatud veeauru difusioonile
- peale kanda rulli, pintli või pahtlilabidaga
- lahustivaba
- suur kuivanud pinna karedus
- katsetatud ühtse süsteemina koos BOTAMENT[®] hüdroisolatsioonilindi ja lisatoodetega

Kasutusala

Pindade hüdroisoleerimine:

- betoon, kergbetoon ja poorbetoon
- vaukidega müüritis
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi baasil aluskihid
- CS II, CS III ja CS IV kipskrohvisegud vastavalt standardile EN 998 (survetugevus $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)
- BOTAMENT[®] BP niiskuskindlad kergplaadid
- kiudtsement plaadid
- kipsplaadid
- kipsisegust aluspinnad
- valuasfalt (IC 10).

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

- kuiv, puhas ja jäävaba
- stabiilne
- puhas rasvast, värvist, tsemendipiimast, eraldavatest ainetest ja lahtistest osakekestest

Pane tähele:

- olemasolevad praod eelnevalt professionaalselt täita
- ebatasased aluspinnad tasandada
- suurte pooridega aluspinnad eelnevalt siluda (näiteks BOTAMENT[®] M 21 Classic või BOTAMENT MULTISTAR[®] seguga)
- imavad pinnad eelnevalt kruntida BOTAMENT D 11`ga
- olemasolevatele keraamilistele plaatidele kanda õhuke BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} kontaktkiht

Tehnilised andmed

baasmaterjal	plastdispersioon
värvus	hall
pakend	12 kg 21 kg
ladustamine	jahedas ja külmakindlas vähemalt 12 kuud, suletud originaalpakendis
tihedus	~ 1.34 kg/dm ³
kulu (0,5 mm kuiva kihi paksuse saavutamiseks)	~ 1.2 kg/m ²
ooteaeg erinevate kihtide vahel	~ 4 tundi
ooteaeg viimase kihi pealekandmisest kuni plaatide paigaldamiseni	~ 12 tundi
paigaldamise ja aluspinna temperatuur	+ 8 °C kuni + 30 °C

puhastusvahend	
värske pind	vesi
täielikult kuivanud pind	mehaaniliselt

Kõik antud ajakulud on kehtivad standardisel atmosfääri rõhul, temperatuuril +23°C ja õhu relatiivsel niiskusel 50%.

Kõrgem temperatuur ja madalam niiskus kiirendavad ning madalam temperatuur ja kõrgem niiskus aeglustavad protsessi ja kuivamist.

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} 1 k vedelmembraan

Paigaldamine

- BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} täielikult segada ja kanda pinnale vähemalt kahes kihis, kasutades lampanahkset rulli, pahtlilabidat või lamedat harja (iga järgneva kihi kandmisel peab eelnev kiht olema täielikult kuivanud).

Membraani kuiva kihi kogupaksus peab olema vähemalt 0,5 mm (1,0 mm märg kiht).
Kuiv kiht ei tohi olla paksem kui 1 mm.

Järgnev plaatide paigaldus teostada BOTAMENT[®] M 21 Classic, MULTISTAR[®], MULTISTONE[®] või BOTAMENT[®] M24 Rapid Flexible Adhesive segudega.

Vuugid, sise- ja välisnurgad ning väljaulatuvad konstruktsiooniosad katta koos esimeses membraanikihiga BOTAMENT[®] SB 78, BOTAMENT[®] DB hüdroisolatsioonilindiga või teiste antud projektis ette nähtud lisatoodetega. Kuivanud esimene membraanikiht koos täiendavate hüdroisoleerimistoodetega katta teise kihiga.

Märkused

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} kuivamisprotsessi ajal kaitsta membraani niiskuse, tuuletõmbuse, päikese kiirguse ja suurte temperatuurikõikumiste eest. Kuivamise ajal ei tohi õhu relatiivne niiskus ületada 80%.

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} ei ole vastupidav mehaanilisele koormusele.

BOTAMENT[®] DF 9^{3IN1} ei sobi kasutamiseks pidevalt niisketel ja negatiivse veerõhuga aladel.

Ohutusandmelehed kodulehel:
www.botament.com ja www.langeproon.ee

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks on soovitatav teostada eelnev kohapealne proov.

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-1412. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt:

www.botament.com ja www.langeproon.ee

MC Ehituskeemia * Castleblayney * CO. Monaghan