

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1

2 k hüdroisolatsioonimastiks

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 on komposiit hüdroisolatsioonimastiks, paigaldamiseks plaatkatte alla nii sise- ja välistingimustes.

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 on sobiv kasutamiseks basseini hüdroisoleerimisel.

Omadused

- väga elastne
- pragusid sildav
- avatud veeauru difusioonile
- kaitseb betooni korrosiooni eest
- väga hea paigaldusmugavus
- vastab standardile EN 14891

Kasutusala

Pindade hüdroisoleerimine:

- betoon, kergbetoon ja poorbetoon
- vuukidega müüritis
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi baasil aluskiht
- kipskrohvsegud, vastavuses standardile EN 998 (survetugevus $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)
- BOTAMENT[®] BP niiskuskindlad kergplaadid
- kiudtsementplaadid
- kipsseinad
- valuasfaltiga tasanduskiht (IC 10).

Sobilikud aluspinnad

Aluspind peab vastama tingimustele:

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

Pane tähele:

- olemasolevad aluspinna praod eelnevalt professionaalselt isoleerida
- aluspinna konarused eelnevalt tasandada
- imavad aluspinnad töödelda eelnevalt krundiga BOTAMENT D11
- olemasolevale plaatkattele teostada eelnevalt ühe töökäiguna kraap-nakkekiht (nakkekiht BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 seguga)

Tehnilised andmed

materjali omadused	spetsiaalne tsemendi ja plastiku kombinatsioon
värvus	sinine
pakend	30 kg pakend 20 kg pulbrist komponent (A) 10 kg vedel komponent (B)
ladustamine	vähemalt 12 kuud, suletud originaalpakendis jahedas ja külmakindlas ruumis
tihedus	1.6 kg/dm ³
vastupanu temperatuuri mõju- tustele	- 20 °C kuni + 70 °C
segamise vahekord	2 (A) : 1 (B)
segamise aeg	~ 2 minutit
tööaeg	~ 30 minutit

materjali kulu (segatud materjal)	
1 mm märja kihi paksust	~ 1.6 kg/ m ²
2 mm kuiva kihi paksust	~ 3.8 kg/ m ²
ootaeg kihtide paigaldamise vahel	~ 4 tundi
ootaeg viimase kihi ja plaati- mise vahel	~ 4 tundi täieliku kuivamiseni (basseinides ja veemahutites ~ 24 tundi)
paigaldamise ja aluspinna temperatuur	+ 5 °C kuni + 30 °C

puhastusvahendid	
värske pind	vesi
täielikult kuivanud pind	mehaaniline

Kõik antud ajalulud on kehtivad standardisel atmosfääriõhul, 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[®] MD 2 The Blue 1 2 k hüdroisolatsioonimastiks

Pealekandmine

- Pulberkomponent lisada vedelkomponendile
- Segada aeglase kiirusega mikseriga vähemalt 2 minutit kuni moodustub ühtlane mass
- Enne pinnale kandmist segada mass veelkord kergelt läbi.

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 kanda pinnale pintsliga või pahtlilabidaga vähemalt kahes kihis.

Enne esimest hüdroisolatsioonikihti teostada kraapnakkekiht liibi sileda pinnaga.

Hüdroisolatsioonimastiksi kuiva kihi paksus peab olema vähemalt 2,0 mm (märja kihi paksus 2,4 mm).

Maksimaalne kuiva kihi paksus ei tohi ületada 4.0 mm.

Järgnevat plaatide paigaldamist teostada plaadiliimiga BOTAMENT[®] M 21 Classic, MULTISTONE[®], BOTAMENT[®] M 29 HP, BOTAMENT[®] M 10 Speed või BOTAMENT[®] EF 500 ^{EK 500}.

Vuugid, sisemised ja välimised nurgad ning ka väljaulatuvad osad katta koos esimese hüdroisolatsioonikihiga BOTAMENT[®] SB 78 lindiga ja teise kihiga veelkord üle katta.

Olulised tähelepanekud

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 kõvenemisprotsessi ajal kaitsta materjali niiskuse, tuuletõmbuse, päikesekiirguse ning suurte temperatuurikõikumiste eest.

Kuivamise ajal ei tohi õhu relatiivne niiskus olla suurem kui 80%.

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 ei võta vastu mehaanilist koormust.

BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 ei sobi negatiivse veesurvega pindade katmiseks.

Kasutades BOTAMENT[®] MD 2 The Blue 1 basseinide hüdroisoleerimisel on ooteaeg pärast mastiksi paigaldamist ja enne veekatse tegemist vähemalt 7 päeva.

Ohutusandmelehed saadaval www.botament.com ja www.langeproon.ee

Optimaalne tulemuse saavutamiseks on soovitatav teha 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-1403. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt:

www.botament.com ja www.langeproon.ee

MC Ehituskeemia * Castleblayney * CO. Monaghan