



BOTAMENT[®] M 10 Speed

Elastne ja kiiresti kuivav plaadiliim C2 FT

BOTAMENT[®] M 10 Speed on õhukese kihina pahteldades või valades paigaldatav kiiresti kuivav elastne plaadiliim. Kasutamiseks väga kiireteks plaatimistöödeks, mis võimaldab pinna varajast koormustaluvust. Sobib plaatimistöödeks pea kõikidele seinte- ja põrandaplaatide paigaldamiseks nii sise- kui välistingimustes.

Omadused

- plaatkatte vuukimine ja sellel kõndimine ~ 90 minuti järel
- võimalik kasutada ka madalatel temperatuuridel
- sobiv põrandaküttega pindadel
- elastne
- sertifitseeritud ühtse süsteemina koos BOTAMENT[®] AE rullmembraaniga.

Rakendusala

Plaatkatte paigaldamine:

- klaasist ja portselanist
- kivikeraamika
- erinevad kiviplaadid
- põrandaklinkertahvlid ja -plaadid
- väikese ja keskmise suurusega mosaiikplaadid
- betoonplaadid
- naturaalsest kivist plaadid, millel ei toimu värvimuutust
- isolatsioon ja kergplaadid

Väga pehmed plaadid enne paigaldamist karestada.

Sobivad aluspinnad

- betoon, kergbetoon ja poorbetoon
- vuukidega müüritis
- CS II, CS III ja CS IV krohvisead vastavalt standardile DIN EN 998 ja kipsisead vastavalt standardile DIN EN 13279 (survetugevus $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)
- BOTAMENT[®] BP niiskuskindlad kergplaadid
- olemasolevad keraamilised plaadid
- kipskrohv ja kipskiudplaadid
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi sisaldusega aluskihid
- valuasfalt (IC 10).

Paigaldamine valuasfaldile on lubatud ainult siseruumides.

Tehnilised andmed

baasmaterjal	tsemendi kombinatsioon mineraalsete täite- ja lisamaterjalidega
pakendamine	5 kg kott 25 kg kott
ladustamine	jahedas ja kuivas, kuni 9 kuud suletud originaalpakendis
tihedus	~ 1.6 kg/ dm ³
vastupanu temperatuuri muutustele	- 20 °C kuni + 80 °C
optimaalne vee ja tahke osa suhe	~ 26 % kihiti paigaldus ~ 30 % isevalguv
segamise vahekord:	
- kihiti paigaldus	~ 6.5 l vett / 25 kg
- isevalguv	~ 7.5 l vett / 25 kg
veega reageerimise aeg	2 minutit
avatud aeg	~ 15 minutit
töö aeg	~ 20 minutit
maksimaalne kihi paksus	5 mm
kõndimiskindel	pärast ~ 90 minutit
krohvimiskindel	pärast ~ 90 minutit
ekspluatatsioonikindel	pärast ~ 12 tundi

Kulu	
6 mm hammasliip	~ 2.3 kg/m ²
8 mm hammasliip	~ 2.8 kg/m ²
10 mm hammasliip	~ 3.6 kg/m ²
paigaldamise ja aluspinna temperatuur	+ 3 °C kuni + 20 °C

puhastusvahend	
värske pind	vesi
täielikult kuivanud pind	tsemendipiima eemaldaja

Kõik antud ajakulud on kehtivad standardisel atmosfäärirõhul, 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® M 10 Speed

Elastne ja kiiresti kuivav plaadiliim C2 FT



Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

- kuiv, puhas ja jäävaba
- stabiilne
- puhas rasvast, värvist, tsementpiimast, naket vähendavatest ainetest ja lahtistest osakestest

Pane tähele:

- Põranda ja seinte konarused tasandada BOTACEM® M 90 või M 100 mördiga
- Paksemad põrandakihid teostada BOTACEM® M50, M 51, M 52 Duoplan või M 53 Extra mördiga.
- Imavad pinnad kruntida BOTAMENT D 11-ga.
- Kipsist aluspinnad – minimaalne kihi paksus 10 mm; pinna seisukord: töötlemata ja silumata.
- Tsemendisegust ja kaltsiumsulfaadi baasil aluspindadele ning kipskrohvide teostada eelnevalt niiskustest.

Maksimaalne lubatud jääkniiskus

Aluspind	kütteta	küttega
tsemendisegust aluspind	2.0 %	2.0 %
kaltsiumsulfaadist aluspind	0.5 %	0.3 %
Kips	1.0 %	

Mitteimava aluspinna või olemasoleva vana plaatkatte peale paigaldades eelnevalt pind kruntida BOTAMENT® D 15'ga (sisetingimustes) või teostada 24 tundi enne plaatide paigaldamist täiendav BOTAMENT® M 10 Speed kiht, mille seguveele lisada 1/3 osa BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni. Betoonpinnad peavad olema vähemalt 6 kuud vanad. Võimalik ka varasem paigaldus – alates 3 kuu vanusele betoonile paigaldamisel lisada BOTAMENT® M 10 Speed seguveele 1/3 osa segamisveest BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni. Paigaldades valuasfaldile, valmistada seguvesi sarnaselt eelnevaga - kasutades BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni.

Pealekandmine

- Segamiseks kasutada külma ja puhast vett. Segada aeglase pööretega segistiga kuni tekib ühtlane ja tihke, pasta-sarnane mass.
- Enne pinnale kandmist segada mass veelkord kergelt läbi.
- Esmalt teostada pinnaga nakkeks kammlibi sileda küljega BOTAMENT® M 10 Speed õhuke kraapkiht.
- Seejärel kanda liibi hammastega poolega värskel nakkekihile BOTAMENT® M 10 Speed.
- Plaadid suruda värskel pinnale kerge surve ja küljelt-küljele liigutades ning rihitida.

Olulised tähelepanekud

Paigaldades keraamilisi plaatkatteid järgida kõiki olemasolevaid standardeid ja juhiseid.

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

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks on soovitatav enne paigaldamist teostada proov.

BOTAMENT® M 10 Speed kuivamisaja jooksul kaitsta segu külmumise eest.

Suuremõõtmeliste plaatide paigaldamisel (eriti küttega aladel) ning välistingimustes, soovime kasutada BOTAMENT® M 10 Speed' nakkeemulsiooniga kombinatsioonil või valida mõni teine isevalguv plaadiliim Botament tootevalikust.

Isolatsiooniplaate kleepides jälgida kehtivaid standardeid ja juhiseid.

Kipsi baasil materjalidest aluspindadele paigaldades jälgida vastava materjalitootja juhiseid.

BOTAMENT® M 10 Speed on sertifitseeritud ühtse süsteemina koos BOTAMENT® AE rullmembraaniga.

BOTAMENT® M 10 Speed segule ei tohi täiendavalt lisada teisi aineid.

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-1307. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt: www.botament.com ja www.langeproon.ee MC Ehituskeemia * Castleblayney * CO. Monaghan