

BOTAMENT® M 29 HP

Kõrgkvaliteetne elastne horisontaalpinde plaadiliim C2 E S1



BOTAMENT® M 29 HP on isevalguv elastne horisontaalpinde plaadiliim. Kiireks ja efektiivseks plaatimistööks pea kõikidele keraamilistele põrandakatetele sise- ja välistingimustes.

Omadused

- võimaldab maksimaalset töökiirust
- väga elastne
- põrandaküttega aladele, rõdudele ja terassidele
- segutühimikkudeta plaatimine
- sujuv paigaldamine
- sobiv suuremahulistel põrandatöödel
- vihmakindel pärast ~ 6 kuni 8 tundi.

Rakendusala

Katete paigaldamine:

- klaaskivid ja portselan
- erinevad kiviplaadid
- põranda klinkertahvlid, -plaadid ja saviplaadid

BOTAMENT® M 29 HP on spetsiaalselt välja töötatud ehitusprojektidele, kus põrandakatetele on esitatud kõrged tehnilised nõudmised.

Sobilikud aluspinnad

- betoon
- olemasolevad keraamilised plaadid
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi baasil tasanduskihid
- valuasfalt (IC 10).

Kasutamine valuasfaldil on lubatud ainult siseruumides.

Tehnilised andmed

materjal	tsemendi kombinatsioon mineraalsete täite- ja lisamaterjalidega
pakendamine	25 kg kott
ladustamine	jahedas ja kuivas, kuni 12 kuud suletud, originaalpakendis
tihedus	~ 1.7 kg/ dm ³
vastupanu temperatuuri muutustele	- 15 °C kuni + 70 °C
optimaalne vedela ja tahke osa suhe	~ 30 %
segamise vahekord	~ 7.5 l vett / 25 kg
segu valmimise aeg	5 minutit
avatud aeg	~ 30 minutit
töö aeg	~ 1 tund
maksimaalne kihi paksus	20 mm
valmis peal kõndimiseks	pärast ~ 6 tundi
valmis krohvimiseks	pärast ~ 6 tundi
valmis täielikuks kasutamiseks	pärast ~ 24 tundi

kulu	
10 mm hammasliip	~ 3.2 kg/m ²
sile liip	~ 4.8 kg/m ²
paigaldamise ja aluspinna temperatuur	+ 5 °C kuni + 30 °C

puhastusvahend	
värske pind	vesi
täielikult kuivanud pind	tsemendipiima eemaldaja

Kõik antud ajakulud on kehtivad standardsel 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® M 29 HP

Kõrgkvaliteetne elastne horisontaalpindade plaadiliim C2 E S1

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

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

Pane tähele

- Põranda konarused tasandada mördiga BOTACEM® M 90 või M 100.
- Paksemad põrandakihid teostada mördiga BOTACEM® M 50, M 51, M 52 Duoplan või M 53 Extra.
- Imavad pinnad kruntida BOTAMENT D 11-ga.
- Tsemendi ja kaltsiumsulfaadi baasil aluspindadele teostada eelnevalt niiskustest.

Maksimaalne lubatud jääkniiskus		
aluspind	kütteta	küttega
tsemendisegust aluskiht	2.0 %	2.0 %
kaltsiumsulfaadi segust aluskiht	0.5 %	0.3 %

- Betoonist aluspindade minimaalne vanus: 3 kuud.
- Maksimaalne BOTAMENT® M 29 HP kihi paksus liivatatud valuasfaldil: 5 mm.

Mitte-imava aluspinna või olemasoleva vana plaatkatte peale paigaldades kruntida pind eelnevalt BOTAMENT® D 15`ga (sisetingimustes) või teostada 24 tundi enne plaatide paigaldamist täiendav kiht BOTAMENT® M 29 HP`ga.

Paigaldamine

- 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.
- BOTAMENT® M 29 HP valada anumast otse aluspinnale.
- Esmalt teostada BOTAMENT® M 29 HP`ga õhuke kontaktkiht (kraapekiht), kasutades kammiibi siledat poolt.
- Seejärel kanda pahtlilabida hammastega poolega (minimaalselt 10 mm hambaga liip) värsketele kontaktkihile BOTAMENT® M 29 HP.
- Plaadid suruda värsketele pinnale kerge survega ja küljelt-küljele nihutades ning seejärel rihtida.

Olulised tähelepanekud

Paigaldades keraamilisi plaatkatteid järgida kõiki olemasolevaid standardeid ja juhiseid.

Paigaldades plaatkatet värsketele tsemendi baasil tasanduskihile, kontakteeruda Botament tehnilise toega Eestis: OÜ Langeproon Inseneriehitus spetsialistiga.

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

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks on soovitatav enne paigaldamist teostada proov.

Kipsi baasil materjalidest aluspindadele paigaldades jälgida vastava tootja juhtnööre.

BOTAMENT® M 29 HP ei tohi täiendavalt segada lisaainetega.

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