

# Baumit IonitFino

## Aktiivselt õhuniiskust reguleeriv pahtlisegu siseruumidesse



- Parandab sisekliimat, niiskust reguleeriv
- Suurepärase tulemus
- Ideaalne lahendus koos IonitColor värviga

**Toode** Mineraalne pahtel lauspahteldamiseks ja vuukide täitmiseks siseruumides, parandab ruumiõhu kvaliteeti õhuniiskuse reguleerimisega. *Baumit IonitFino* loob koos värvi *Baumit IonitColori* viimistluskihiga tervisliku sisekliima, soodustab õhus tervendavate ionide teket ning tagab hea enesetunde ja vitaalsuse. *Baumit IonitFino* on aluseks *Baumit IonitColori* kasutamisele lõppviimistluskihis, et parandada ruumiõhu kvaliteeti.

**Koostis** Lubjal ja looduslikul kipsil põhinev pulbriline pahtlisegu, mis sisaldab nakkumist parandavaid lisandeid ning spetsiaalset segu lisainetitest ja looduslikest mineraalidest.

**Omadused** Peeneteraline, looduslik valge, niiskust reguleeriv pahtel, mida on võimalik peale kanda õhukese kihina (nullpaksuselt), hästi lihvitud ja sobib seega kvaliteediklassiga Q1–Q4 pindade saamiseks. *Baumit IonitFino* eripäraks on kreemjas konsistents, väga hea töödeldavus ja hea nakkumine. Pahteldatud pinnad on veeauru läbilaskvad (hingavad) ja aitavad kaasa õhuniiskuse tasakaalu säilitamisele siseruumis. Suurepärase sorptsioonivõime reguleerib õhuniiskust ja parandab sisekliimat (suur puhverdusvõime või mälu efekt niiskusesisalduse/veeauru jaoks). Ei sobi kasutamiseks plaatimistöodel ega märjas tsoonis (veepritsmes).

**Kasutusvaldkond** Siseruumides vuukide ja liitekohtade ning järgmiste aluspindade pahteldamiseks: ehitusplaadid, nt kipskartong- ja tsementkiudplaadid, betoon ja mineraalkrohvitud pinnad. Sobib kasutamiseks ka renoveerimistöodel. Soovitav kanda peale käsitsi. Masinaga pealekandmiseks (alarõhuga töötav prits) on soovitatav kasutada kasutusvalmis pahtlit *Baumit IonitFinish*.

**Tehnilised andmed**

Norm:	EN 13963:2014-3A
Min. kihi paksus:	0.1 mm
μ-väärtus:	39
pH-väärtus:	10
sd-väärtus:	ca. 0.06
Kvaliteedikategooria:	Premium

	15 kg
Kulu	ca. 0.85 kg/m <sup>2</sup> /mm (minimaalse vajaliku kihipaksuse korral kulu 1,7 kg/m <sup>2</sup> )
Maht	ca. 12 m <sup>2</sup> /kott (kihipaksus 1,5mm)
Min. kihi paksus	1.5 mm (summaarne kihipaksus)
Veevajadus	ca. 9.5 - 10.5 l/Kott

**Tarnevorm** Kott 15 kg, 1 alus = 54 kotti = 810 kg

**Säilitamine** Toode säilitada kaubaalusel, kuivas ja jahedas keskkonnas. Avamata pakendis toote säilivusaeg vähemalt 12 kuud.

**Kvaliteedigarantii** Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

**Klassifitseerimine kemikaalseaduse kohaselt** Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskardilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) [www.baumit.ee](http://www.baumit.ee) või küsige Baumiti esindajalt.

<b>Aluspind</b>	Aluspind peab olema kuiv, tugev, piisava kandevõimega ning vaba mustusest ja tolmust.
<b>Aluspinna ettevalmistamine</b>	Väga ebaühtlase imavusega aluspindade korral on soovitatav pinda enne töödelda <i>Baumit MultiPrimeriga</i> (lahjendatud vahekorras 1 : 3 kuni 1 : 5 veega, olenevalt aluspinna imamisvõimest). Pragude vältimiseks (näiteks massiivlaeementide või üle 6 m monteeritavate betoondetailide, kipsplaatide korral, erinevate materjalide liitekohtades) on tingimata vajalik kangaribade (vuugikatteribade jms) surumine pahtlisse. Iga üksikjuhtumi korral on soovitatav teha näidispind (proovipahteldus), et kontrollida pahteldatud süsteemi struktuuri sobivust.
<b>Töötlemine ja kasutamine</b>	<p><b>Segamine:</b>  <i>Baumit IonitFino</i> puistatakse kiiresti puhtas segamismahutis olevasse puhtasse vette (u 9,5–10,5 liitrit 15 kg koti kohta), kuni pinnale jäävad kuivast materjalist väikesed saared. Pärast umbes 2 minuti pikkust ligunemist segatakse pahtlisegu käsitsi või eelitatavalt aeglaselt pöörleva seguriga läbi, kuni saavutatakse tükkideta plastne taignataoline konsistents. Töötlemisaeg on umbes 30–60 minutit. Igasugune lisaainete lisamine või teiste materjalidega segamine on keelatud! Juba kõvastuma hakkavat segu ei tohi mingil juhul enam veega kasutuskõlblikuks teha.</p> <p><b>Kipsplaatide vuukide pahteldamine:</b>  Pahteldamine toimub vähemalt kahes etapis, olenevalt pinna ettenähtud kvaliteedist. Esimeses etapis täidetakse plaatide kokkupuutepiirkonnad ja ühendusvuugid pahtliga ning kasutatakse vuugilinti. Pärast umbes 2 tunni möödumist eemaldatakse väljaulatuv osa (paksend). Teise etapis kasutatakse plaadi tasapinnaga sujuva ülemineku saamiseks kellut või laia pahtlilabidat. Samuti tuleb üle pahteldada kinnitusvahendid. Ooteaeg on jälle 2 tundi.</p> <p><b>Lauspahteldamine:</b>  <i>Baumit IonitFino</i> kantakse pinnale laia pahtlilabida või terashööruti abil. Pärast esimese kihi kõvastumist (ooteaeg vähemalt 4–8 tundi) võib pahtli (pärast kraatide vms eemaldamist käsitsi või taldlihvijaga) teises etapis veel kord õhukese kihina peale kanda ja siluda. Valmis kihi paksus peab olema vähemalt 1,5 mm.</p> <p><b>Pinna kvaliteet:</b>  <i>Baumit IonitFino</i> tagab optimaalse pealekandmise korral väga kvaliteetse pinna. Väga kvaliteetse pinna (Q4) saamiseks on vajalik pinna peenlihvimine (pärast kõvastumist).</p> <p><b>Baumit IonitColoriga värvimine:</b>  Pärast pahtli kuivamist (1,5 mm paksuse kihi korral 4–8 tundi temperatuuril 20 °C / suhteline õhuniiskus 65%) võib lõppviimistluseks värvida <i>Baumit IonitColoriga</i>. Pahtli kuivamisaeg oleneb suurel määral pahtlikihi paksusest ja kuivamistingimustest. Toote toimivuse tagamiseks tuleb pind pärast lihvimist värvida <i>Baumit IonitColoriga</i>.</p>
<b>Juhised ja märkused</b>	Õhu-, materjali ja aluspinna temperatuur peab pealekandmise ja kõvastumise ajal olema vähemalt +5 °C. Kinnistes ehitistes tuleb nõuetekohase kuivamise tagamiseks tagada piisav ventilatsioon. Kuivamis- ja nakkumisfaasis tuleb välistada pahtlikihi märgumine ja läbiniiskumine (nt kondensatsiooniveega). Kõrge temperatuur või väike õhuniiskus kiirendab, madal temperatuur või suur õhuniiskus aeglustab kuivamist ja kõvastumist.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovituselised Baumiti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baumit soovituselised ei vabasta ostjat vastutusest seoses Baumiti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.