

# Baunit IonitFinish

## Ionit Valmispahtel



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

**Toode** Aktiivselt õhuniiskust reguleeriv valmispahtel siseruumidesse. Suurepärase kasutamismadustega pahtel kipsplaatide, erinevate mineraalsete krohvide ja betooni lauspahtelduse teostamiseks ning kipsplaatide vuukide täitmiseks.

**Koostis** Valitud lubjajahu, lisandid, vesi ja spetsiaalne segu looduslikest mineraalidest.

**Omadused** Peeneteraline, looduslik valge, niiskust reguleeriv valmispahtel, mida on võimalik peale kanda õhukese kihina (nullpaksuselt), hästi lihvitav ja sobib seega kvaliteediklassiga Q1–Q4 pindade saamiseks. *Baunit IonitFinishi* 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 järgmiste aluspindade pahteldamiseks: ehitusplaadid, nt kipskartong- ja tsementkiudplaadid, betoon ja mineraalkrohvitud pinnad. Sobib kasutamiseks ka renoveerimistöodel. Peale võib kanda nii käsitsi kui ka masinaga (alarõhuga töötav värviprits).

<b>Tehnilised andmed</b>	Norm:	EN 13963:2014-3A
	Min. kihi paksus:	0.1 mm
	μ-väärtus:	39
	pH-väärtus:	10.5
	sd-väärtus:	ca. 0.06
	Kvaliteedikategooria:	Premium

	20 kg
Kulu	ca. 1.55 kg/m <sup>2</sup> /mm
Maht	ca. 8 m <sup>2</sup> /ämbrit (kihipaksus 1,5mm)
Min. kihi paksus	0.1 mm (veeauru sidumiseks on min. vajalik kihipaksus 1,5 mm)
Maks. Pinnale kantava kihi paksus	1.5 (üks kiht)

**Tarnevorm** Ämber 20 L, 1 alus = 32 ämbrit = 640 kg

**Säilitamine** Kõlblikusaeg 6 kuud suletud pakendis, hoida kuivas jahedas kohas kaubaalusel, vältida külmumist.

**Kvaliteedigarantii** Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

**Klassifitseerimine kemikaaliseaduse kohaselt** Kemikaaliseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskaardilt (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) [www.baunit.ee](http://www.baunit.ee) või küsige Bauniti esindajalt.

**Aluspind** Aluspind peab olema kuiv, mittekuumuv, tolmuvaba, vett mittetõrjuv, kristalliseerunud soolade vaba, kandev ja vaba lahtistest osakes-test.

## Aluspinna ettevalmistamine

Olenevalt aluspinna omadustest, nt tugeva või ebaühtlase imavusega aluspindade korral on soovitatav pinda enne töödelda Baumit MultiPrimeriga (lahjendatud vahekorras 1 : 3 kuni 1 : 5 olenevalt aluspinna imamisvõimest). Pragude vältimiseks (näiteks massiivlaeaelementide või üle 6 m monteeritavate betoondetailide, kipsplaatide korral, erinevate materjalide liitekohtades) on tingimata vajalik kangaribade (klaaskiudriide, vuugikatteribade jms) surumine pahtlisse. Iga üksikjuhtumi korral on soovitatav teha näidispind (proovipahteldus), et kontrollida pahteldatud süsteemi struktuuri sobivust.

## Töötlemine ja kasutamine

### Segamine:

Materjal tuleb korralikult läbi segada, kuni saavutatakse kreemjas konsistents. Vajaduse korral võib lisada veidi vett.

### Kipsplaatide vuukide pahteldamine:

Pahteldamine toimub vähemalt kahes etapis, olenevalt pinna ettenähtud kvaliteedist. Esimeses etapis täidetakse plaatide kokku puutepiirkonnad ja ühendusvuugid pahtliga ning kasutatakse vuugilinti. Teises etapis kasutatakse plaadi tasapinnaga sujuva üleminiku saamiseks kellut või laia pahtlilabidat. Samuti tuleb üle pahteldada kinnitustahvlid. Suurte aukude korral on soovitatav kanda pahtel peale mitmes etapis, seejuures kantakse iga järgmine kiht peaaegu kuivanud eelmisele kihile. Tööetappide vaheline ooteaeg on vähemalt 12 tundi.

### Pahteldamine:

*Baumit IonitFinish* kantakse pinnale laia pahtlilabida, silumiskellu või terashööruti abil. Pealekandmiseks saab kasutada ka alarõhuga töötavat pitsi. Pärast esimese kihi kõvastumist (ooteaeg vähemalt 12 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. Ooteaeg enne viimase kihi pealekandmist peab olema vähemalt 12 tundi.

### Pahteldatud pinna kvaliteet:

*Baumit IonitFinish* tagab optimaalse pealekandmise korral väga kvaliteetse pinna. Väga kvaliteetse pinna (Q4) saamiseks on vajalik pinna peenlihvimine (pärast kõvastumist).

### Baumit IonitColoriga värvimine:

Pärast pahtli kuivamist (1,5 mm paksuse kihi korral vähemalt 12 tundi temperatuuril 20 °C / suhteline õhuniiskus 65%) võib lõppviimistluseks värvida *Baumit IonitColoriga*. Pahtli kuivamisega oleneb suurel määral pahtlikihi paksusest ja kuivamistingimustest. Toote toimivuse tagamiseks tuleb pind pärast lihvimist värvida *Baumit IonitColoriga*.

---

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.