

# Baumit IonitFino

## Material de gletuire si chituire a rosturilor placilor de gips carton



- **Îmbunătățește climatul interior**
- **Sistem perfect cu IonitColor**
- **Pentru gips carton si suprafețe minerale**

### Produs

Material mineral pulverulent, ușor de preparat și aplicat, cu umpluturi, pentru interior, cu efect de reglare a umidității. Suprafețele se pot finisa până la un nivel de calitate Q4. Utilizat pentru gletuirea și finisarea placilor de gips carton, chituirea și finisarea rosturilor de gips carton precum și pentru finisarea suprafețelor de beton, tencuieli, tinciuri etc. Poate fi aplicat manual și mecanizat.

### Compoziție

Umpluturi sub formă de pulbere pe bază de var și ipsos natural cu aditivi pentru îmbunătățirea aderenței și un amestec special de pulberi minerale naturale.

### Proprietăți

Material mineral fin, de culoare albă, ce ajută la reglarea umidității. Poate fi aplicat și în straturi subțiri (până la „zero”). Se slefuieste ușor și poate fi utilizat pentru realizarea de suprafețe cu o calitate a suprafeței Q1-Q4. Baumit IonitFino se caracterizează în special printr-o consistență cremoasă, o prelucrare foarte bună și o aderență excelentă. Suprafețele finisate se caracterizează printr-o difuzie bună a vaporilor de apă (permeabile) și contribuie la echilibrul umidității din interior. Datorită proprietăților de absorbție, umiditatea aerului din încăperea este reglată și îmbunătățită (amortizează diferențele de umiditate prin stocarea și cedarea de umiditate către interior). Nu este recomandat ca suport pentru placaje ceramice sau în zonele expuse stropirii.

### Domeniu de aplicare

Pentru finisarea placilor de gips-carton, pentru chituirea și finisarea placilor de gips carton precum și pentru finisarea plăcilor din fibrociment, beton și tencuieli interioare minerale. Utilizare la cladiri noi și renovări. Recomandat pentru aplicarea manuală. Pentru aplicarea mecanizată (dispozitiv de pulverizare airless), se recomandă Baumit Ionit-Finish.

### Date Tehnice

Standard:	EN 13963:2014 – 3A
Timp de lucrabilitate:	30 - 60 min
Grosime strat:	0.1 - 10 mm
Densitate:	950 kg/m <sup>3</sup>
Uscare:	4-8 ore
Absorbția umidității:	> 20 kg/m <sup>2</sup> (în 3 ore la grosimea gletului de 1,5 mm - buffer de umiditate)

	IonitFino_15 kg
Granulă maxim	0.1 mm
Consum	0.85 kg/m <sup>2</sup> /mm
Consum	1.28 kg/m <sup>2</sup> /1,5 mm grosime
Acoperire	12 m <sup>2</sup> /Sac la o grosime de 1.5 mm
Grosime minimă de aplicare	0.1 mm
Grosime maximă de aplicare	10 mm Grosime strat recomandat > 1,5 mm pentru reglarea optimă a umidității
Necesar apă	9.5 - 10.5 l/Sac (63-70% pe mortar uscat)

### Formă de livrare

sac 15 kg, 1palet = 54 saci = 810 kg

### Depozitare

12 luni la loc uscat în ambalaj nedesfacut, pe palet de lemn infoliat

<b>Asigurarea calitații</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .
<b>Suport</b>	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, hidrofug, fără eflouescentă, portant și fără părți neaderente.
<b>Pregătire suport</b>	În funcție de tipul suportului puternic absorbant sau neuniform absorbant, se recomandă utilizarea amorsei Baumit EasyPrimer (diluată până la 1:2, în funcție de absorbția suportului). Pentru a evita fisurile ulterioare aplicării (de exemplu, la elemente prefabricate din beton, plăci și plăci de gips carton, la imbinarea a două tipuri de materiale diferite ce alcătuiesc peretii este obligatoriu armarea. Pentru suporturile critice se recomandă realizarea unei zone de testare pentru verificare
<b>Aplicare</b>	<p><b>Amestecarea:</b> Baumit IonitFino este presărat în apa de amestec într-un vas curat și se lasă până când la suprafață se ridică mici insule de material uscat. După un timp de înmuiere de aproximativ 2 minute, materialul se amestecă cu un mixer cu turată redusă până se obține o consistență cremoasă, fără cocoloase. Timpul de aplicare a materialului preparat este de aproximativ 30-60 minute. <b>Orice adăugare de aditivi sau amestecarea cu alte materiale nu este permisă!</b> <b>Materialul întărit nu se refolosește!</b></p> <p><b>Chituiră rosturilor dintre plăcile de gips carton:</b> Aplicarea are loc în cel puțin 2 etape de lucru, în funcție de calitatea suprafeței dorite. În rostul dintre plăcile de gips carton se aplică un strat subțire de glet pastă și apoi se încorporează banda de armare. Se îndepărtează excesul de material. După uscarea completă a primului strat de armare se aplică următorul strat. Pentru zone cu umpluturi mai mari, se recomandă aplicarea gletului în mai multe etape. Timpul de așteptare este de cel puțin 2 ore între pașii de lucru.</p> <p><b>Gletuirea:</b> Baumit IonitFino este aplicat și nivelat cu o gletieră de inox. După ce primul strat s-a întărit (între 4 - 8 ore) și după netezirea suprafețelor prin smirgheluire locală se aplică cel de al doilea strat și se nivelează suprafața. Grosimea stratului finit trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm, grosime necesară pentru realizarea reglării umidității interioare. Aplicarea mecanizată se face cu o pompă airless.</p> <p><b>Calitatea suprafeței:</b> Baumit IonitFino asigură o calitate ridicată a suprafețelor. Pentru a obține cea mai înaltă calitate a suprafeței (Q4) este necesară o șlefuire fină a suprafeței (după întărire) înainte de aplicarea vopselelor. Timpul de uscare depinde de condițiile mediului înconjurător.</p> <p><b>Nivele de calitate ale suprafețelor de finisare Q1-Q4 a sistemelor de plăci gipscarton.</b> Q1 - Suprafață cu cerințe de bază Q2 - Suprafață cu cerințe standard Q3 - Suprafață cu cerințe de calitate Q4 - Suprafață cu cerințe de calitate ridicată</p> <p><b>Finisare cu Baumit IonitColor:</b> După uscare (cel puțin 4-8 ore pentru o grosime a stratului de 1,5 mm la 20°C / 65% umiditatea aerului), se poate aplica vopseaua Baumit IonitColor asigurând astfel funcționalitatea sistemului. Timpul de uscare al gletului depinde în mare măsură de grosimea stratului de glet și condițiile de uscare.</p> <p><b>Funcționalitatea sistemului se asigură prin finisarea cu vopseaua Baumit IonitColor.</b></p>
<b>Recomandări</b>	Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie de cel puțin + 5°C în timpul aplicării și uscării. Trebuie asigurată o ventilație suficientă pentru o uscare adecvată. Temperaturile ridicate sau umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea, temperaturile scăzute sau umiditatea ridicată a aerului întârzie uscarea.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.