



Баумит ЙонитФино

Baumit IonitFino



Продукт

Шпакловъчна смес за запълване на фуги и за площно полагане, за вътрешно приложение, която подобрява качеството на въздуха в помещенията, благодарение на създаването на въздушни йони, действащи здравословно. Свързана с Баумит ЙонитКолор за крайно покритие, Баумит ЙонитФино има значителен принос за осигуряване на здравословен климат в помещенията и оттам за благосъстоянието и жизнеността.

Състав

Прахообразна шпакловъчна смес на основа вар и гипс, с подобряващи сцеплението добавки и специална смес от естествени минерали като мусковит, калцит, каолинит и полускъпоценни камъни.

Свойства

Много фина, естественобяла, създаваща въздушни йони шпакловка, която може да бъде изтегляна на минимална дебелина (на „нула“) и която може да се шлайфа много добре, подходяща за постигане на гладки повърхности с клас на гладкост Q1–Q4.

Баумит ЙонитФино се отличава с кремообразната си консистенция, с много добрата преработваемост и сцепление.

Готовите площи са активно дишащи и дават принос към баланса на влага в помещенията (класове по натоварване с влага W1, W2 и W3). Не е подходяща като основа за полагане на керамични плочки.

Приложение

За шпакловане на площи, така също и на фуги и връзки във вътрешни помещения върху следните основи: бетон, минерални вътрешни мазилки, сухи строителни плоскости, като например гипсокартон. Също за приложение в областта на възстановяването (реновирането).

Технически данни

Класификация съгл. стандарт: EN 13963-3B
 Максимално зърно: 0,1 mm
 Насипна плътност: ок. 700 kg/m³
 Плътност в сухо състояние: ок. 950 kg/m³
 Необходима направна вода: ок. 9,5–10,5 l/15 kg торба (63–70% от сухата смес)
 Време за преработка: ок. 30–60 минути
 Дебелина на слоя: 0,1–10 mm
 Разход: ок. 0,9 kg/m²/mm
 Препоръчителна дебелина за оптимална продукцията на въздушни йони 1,5–3 mm

Класификация според закона за химикалите

Детайлното категоризиране, съгласно закона за химикалите, може да се вземе от Листа за безопасност за продукта (съгласно чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.) на адрес: www.baumit.com или да се изиска Листа с данни за безопасност от производителя.

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани – 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории.

Форма на доставка

Торби 15 кг, 1 палет = 48 торби = 720 кг

Основа	Основата трябва да бъде суха, здрава, с необходимата носимоспособност, без замърсители и прах.
Подготовка на основата	<p>При много различаващо се попиване на основите се препоръчва обработката им с Баумит Грунд (разреден с вода в съотношение 1:2 до 1:3, в зависимост от водопопиваемостта им).</p> <p>За избягване на пукнатини (например при масивни покривни (за таван) елементи или готови стоманобетонни елементи (панели) с дължина > 6 м, съответно при гипсови плоскости) е задължително залагането на ивици стъклотекстилна мрежа в шпакловката (за преместване на фугите).</p>
Преработка	<p>Разбъркване: Баумит ЙонитФино се разбърква в чист съд с ок. 9,5–10,5 л питейна вода на 15 кг торба, с бавнооборотна електрическа бъркалка.</p> <p>Времето за преработка на смесения с вода продукт е ок. 30–60 минути.</p> <p>Добавянето на допълнителни продукти, съответно смесването с други материали е недопустимо! Втвърден материал не трябва да се използва или да се настройва консистенцията му с допълнително количество вода.</p> <p>Запълване на фуги между гипсови плоскости: Преработката се изпълнява в минимум 2 работни стъпки, в зависимост от желаното качество на повърхността. В първата стъпка се запълват и шпакловат зоните на фугите, като се интегрира и армираща ивица. След ок. 60 минути се отстранява материал, който се е оказал в повече. При втората стъпка, с помощта на маламашка или широкоплощна шпакла се създава гладък преход към повърхността на плоскостите. Евентуални скрепителни елементи също трябва да бъдат зашпакловани.</p> <p>Площна шпакловка: За оптималната продукция на въздушни йони, Баумит ЙонитФино се нанася с дебелина 1–3 мм и се изтегля с площна шпакла или метална маламашка. След втвърдяването на 1-ия слой (ок. 60 минути) се отстраняват евентуални „мустаци“ и повърхността се шлайфа ръчно или машинно. След това се нанася тънък втори слой и се заглажда.</p> <p>Качество на повърхността: Баумит ЙонитФино при добра преработка осигурява отлично качество на повърхността. За постигането на гладкост с качество Q4 е необходимо фино прешлайфане на повърхността след втвърдяване на шпакловъчния слой.</p> <p>Крайно покритие с Баумит ЙонитКолор: След изсъхване на шпакловката (ок. 3–5 часа за 1–3 мм дебелина на слоя при 20°C/65% относителна влажност на въздуха), тя може да се боядисва с Баумит ЙонитКолор. Времето за съхнене на шпакловката зависи силно от дебелината на слоя и от климатичните условия. За осигуряване на функционалността на продукта, след шлайфането му трябва да се нанесе именно Баумит ЙонитКолор като крайно покритие.</p> <p>Основата се грундира с разредена с 10% вода боя Баумит ЙонитКолор, в същия цвят, след което, „мокро в мокро“, се нанася основният покривен слой боя.</p>

**Указания и
общи
положения**

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и съхненето трябва да е минимум +5°C. В затворени обекти/пространства трябва да се създадат добри условия за съхнене чрез достатъчно проветрение. По време на фазите на съхнене и свързване на шпакловката не трябва да се допуска нейното омокряне и овлажняване (например от конденз).

Високи температури и ниска влажност на въздуха могат да скъсят, съответно ниски температури и висока влажност на въздуха могат значително да удължат времето за съхнене и втвърдяване на шпакловката.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.