

Баумит Нивело Куатро

Саморазливна нивелираща смес



- Саморазливна
- За вътрешно приложение
- При подово отопление

Продукт Саморазливна, прахообразна нивелираща смес, на калциево-сулфатна основа, за създаване на равни и хомогенни повърхности, преди полагане на подови покрития от всякакъв вид.

Състав Специална комбинация от свързващи вещества, пясъци, добавки.

Свойства

- С много добра степен на разливане и оптимално разпределяне на разтвора; с хомогенна, гладка и практически без наличие на пори повърхност
- Без вътрешни напрежения
- Без наличие на пукнатини, вкл. и при по-големи дебелини на слоя
- Обогатена с полимери
- Широко приложима при стари основи
- Приложима при наличие на подово отопление
- С възможност за машинно (с помпа) полагане

Приложение За нивелиране и изравняване на гипсови, циментови, асфалтови, магнетитни и бързосвързващи замазки, както и при стари подови покрития с плочки, за старо и ново строителство, за дебелини на слоя 1–20 mm, за вътрешно приложение, преди полагането на паркет, керамични, текстилни и еластични подови покрития.

Технически данни

Класификация:	CA - C20 - F6
Максимална дебелина на слоя:	20 mm
Минимална дебелина на слоя:	1 mm
Якост на опън при огъване:	> 6 N/mm ²
Якост на натиск:	> 20 N/mm ²
Съсъхване:	-
Време за ползване на готовия разтвор:	ок. 30 мин.
Плътност в сухо състояние:	ок. 1280 kg/m ³

	Нивело Куатро 25 кг
Зърнометрия	0.3 mm
Разход	ок. 1.5 kg/m ² /mm
Рандеман	ок. 16.5 m ² /торба 1 mm дебелина
Необходимо количество вода	ок. 6 l/торба (= 24%)

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попиващата способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ок. 10 %.



Форма на доставка	Торба 25 кг, 1 палет = 48 торби = 1 200 кг
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани – около 12 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол в наши заводски лаборатории.
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страница www.baumit.com или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).
Основа	<p>Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпашена, с добра носимоспособност, със стабилна форма, да не се рони, без замърсявания от масла, мазнини и емулсии за декофриране.</p> <p>Остатъчната влажност трябва да съответства на нормативните предписания, както и на настоящото ниво на техниката и познанието.</p> <p>Баумит Нивело Куатро е подходяща за всички, обичайни за строителната практика минерални основи, и по-специално върху циментови, гипсови и асфалтови замазки. Дървени основи трябва да са здраво свързани към основата под тях и да няма опасност от поява на вибрации. Баумит Нивело Куатро не е подходяща за полагане върху пластмасови и метални основи.</p> <p>Деформационни и подвижни fugи в основата, и fugи към стени трябва да бъдат пренесени и в саморазливната смес. Запълването на тези fugи със сместа трябва да се избегне.</p>
Подготовка на основата	<p>Попиващи основи се обработват с Баумит Грунд, съответно непопиващи основи – с Баумит СуперПраймер.</p> <p>Всички, възпрепятстващи доброто сцепление с основата съставки, трябва да бъдат отстранени, например чрез шлайфане, фрезване или съчмоструене.</p> <p>Дървени основи: Дървената повърхност се прешлайфа и обезпашава. За едно достатъчно добро „отделяне“ и предпазване от появата на вредна влага е необходимо да се извърши следната подготовка на основата: грундиране с епоксидна смола, която се оставя да втвърди, последвано от нанасяне на грунд – Баумит СуперПраймер, който се оставя да изсъхне. Минимална дебелина на саморазливката върху дървени основи: 5 mm.</p> <p>Разширителни и деформационни fugи и такива за връзка към стени да се изпълняват като продължение на тези в основата. Да не се допуска попадането/изтичането на смес във fugите. При дебелина на слоя ≥ 5 mm трябва да се залага обкантваща лента по границите със замазката стени.</p> <p>При приложението на Баумит НивелоКуатро върху системи с доводно отопление, основата трябва да бъде суха и да се осъществи предварителното ѝ загряване (в съответствие с изложеното в стандарт ÖNORM B 2242-2). Протоколи за предварителното загряване на основи с Баумит замазки може да се изтеглят на www.baumit.com.</p>
Преработка	<p>Смесване:</p> <p>Баумит Нивело Куатро се изсипва постепенно в чиста, студена вода и се разбърква с подходяща, бавнооборотна електрическа бъркалка (макс. 600 мин.⁻¹), до получаването на хомогенна смес (време за бъркане ок. 2–3 мин.).</p> <p>Времето за преработка на сместа при +20 °C е около 30 минути. По-ниски температури удължават, а по-високи – съответно скъсяват това време. Вече свързал материал не трябва да се разбърква отново с вода с цел подобряване на консистенцията му.</p> <p>Смесването на продукта с химически добавки (например добавка против замръзване, добавка за ускоряване набирането на първоначална якост и др.) е недопустимо.</p> <p>Съотношение на смесване е: 6,0 л вода на 1 торба (25,0 кг) Баумит Нивело Куатро.</p> <p>Приложение:</p> <p>Прясно разбърканата нивелираща смес се разлива върху основата и се разпределя в желаната дебелина с помощта на ракел, след което, въвличеният в нея въздух се отстранява чрез валиране с иглен валик. Сместа се самозаглажда.</p> <p>Баумит Нивело Куатро може да се полага и машинно (с шнекова помпа, при непрекъснато подаване на материал).</p> <p>Последваща преработка:</p> <p>Прясно положената нивелираща смес да се предпазва от течение, директно слънцегреене или от въздействието на топлинни източници.</p>
Указания и общи положения	<p>Температурата (на въздуха, основата, материала) по време на полагането, както и по време на свързването трябва да бъде над +5 °C и не по-висока от +30 °C. Да не се работи при директно слънцегреене или течение, респективно покритието да се предпазва по подходящ начин до набиране на необходимата якост!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Висока влажност на въздуха и ниски температури удължават времето за съхнене! ■ Внимание: При високи температури е възможно да се получи скъсено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)! ■ Да не се добавят други продукти! <p>Слоеве с дебелина до 3 mm са готови за полагане на последващи покрития след около 24 часа. Като основно правило може да се приеме, че за всеки следващ милиметър дебелина трябва да се пресмятат по още 24 часа. Тези технологични престои са отнесени към температура на околната среда +20 °C и относителна влажност на въздуха < 70%. По-високи температури и ниска влажност ускоряват, докато ниските температури и по-високата влажност на въздуха забавят съхненето.</p> <p>При чувствителни към влага покрития, както и при по-големи дебелини (>10 mm) непременно да се спазва допустимият процент влажност на основата, установен с CM-метода, съгласно препоръките на производителя на покритието.</p> <p>Налично доводно отопление трябва да бъде изключено минимум 24 часа преди полагането и включено минимум 24 часа след полагането на сместа. Трябва да се съблюдава условието, че Баумит Нивело Куатро не е подходяща за външно приложение и за приложение в мокри помещения (група на натоварване W4, съгл. ÖNORM B2207, като например обществени кухни, душкабини и бани).</p>

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.