



Баумит Нивело Куатро

Baumit Nivello Quattro



Продукт	Саморазливаща се, прахообразна нивелираща смес, на калциево-сулфатна основа, за създаване на равни и хомогенни основи преди полагане на подови покрития от всякакъв вид.	
Състав	Специална комбинация от свързващи вещества, пясъци, добавки.	
Свойства	<p>Много добра степен на разливане и оптимално разпределяне на разтвора. Хомогенна, гладка и практически без наличие на пори повърхност Без вътрешни напрежения Без наличие на пукнатини 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</p>	
Приложение	За нивелиране и изравняване на гипсови, циментови, асфалтови, магнезитни и бързосвързващи замазки, както и при стари подови покрития с плочки, за старо и ново строителство, за дебелини на слоя 1–20 мм, за вътрешно приложение, преди полагането на паркет, керамични, текстилни и еластични подови покрития.	
Технически данни	<p>Максимална зърнометрия: 0,315 мм Максимална дебелина на слоя: 20 мм Обемна плътност: 1286 кг/м³ Необходимо количество вода: ок. 6,0 л (=24%) Разход: ок. 1,50 кг/м²/мм Време за преработка: ок. 30 мин. Натоварване от ходене: след ок. 2-3 часа Възможност за полагане на последващи покрития: след ок. 24 часа (при слой до 3 мм)* Клас по якост на натиск **: С 20 Клас по якост на опън при огъване **: F 6</p>	
	*) за повече указания виж стр. 2, т. Указания и общи положения	
	**) Класификация, съгл. EN 13813	
Класификация според закона за химикалите	Подробна класификация, съгласно Закона за химикалите, може да се вземе от Листа с данни за безопасност (член 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на европейския парламент и съвет от 18.12.2006), на интернет адрес www.baumit.com или директно от производителя.	
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани – около 12 месеца.	
Гаранция за качество	Собствен контрол в наши заводски лаборатории.	
Форма на доставка	25 кг торби; 1 палет = 48 торби = 1 200 кг	

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, с добра носимоспособност, със стабилна форма, да не се рони, без замърсявания от масла, мазнини и емулсии за декофриране.

Всички, възпрепятстващи доброто сцепление с основата съставки, трябва да бъдат отстранени, например чрез шлайфане, фрезование или съчмоструене. Остатъчната влажност трябва да отговаря на нормативните предписания, както и на настоящото ниво на техниката и познанието.

Действащи в Австрия норми към настоящия момент са: ÖNORM B2232, ÖNORM B2236/1, ÖNORM B2207, ТКВ-технически лист „Оценка и подготовка на основата при работа с подови настилки и паркетни работи“ и ВЕВ-технически лист „Оценка и подготовка на основата при полагане на еластични и текстилни подови покрития, многослойни елементи (ламинат) и дървени паркетни. Отопляеми и неотопляеми подови конструкции“.

Баумит Нивело Куатро е подходяща за всички обичайни за строителната практика минерални основи, и най-вече върху циментови, гипсови и асфалтови замазки. Баумит Нивело Куатро не е подходяща за полагане върху пластмасови и метални основи.

Деформационни и подвижни фуги в основата, и фуги към стени трябва да бъдат поети. Запълването на тези фуги със сместа трябва да се предотврати.

Подготовка на основата:

Попиващи основи се обработват с Баумит Грунд, съответно непопиващи основи – с Баумит Супергрунд.

Обработка

Смесване:

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.).

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, за да се подобри консистенцията му. Смесването на продукта с химически добавки (например добавка против замръзване, добавка за ускоряване набирането на първоначална якост и др.) е недопустимо.

Съотношение на смесване:

6,0 л вода на 1 торба (25,0 кг) Баумит Нивело Куатро

Приложение:

Прясно разбърканата нивелираща смес се разлива върху основата и се разпределя в желаната дебелина с помощта на ракел, след което, въввлеченият в нея въздух се отстранява чрез валиране с иглен валеж. Сместа се самозаглажда.

Баумит Нивело Куатро може да се полага и машинно (с шнекова помпа, при непрекъснато подаване на материала)

Последваща преработка:

Прясно положената нивелираща смес да се предпазва от течение, директно слънцегреене или въздействие на топлинни източници.

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, материала и основата по време на преработка и в процеса на свързване трябва да бъде минимум +5°C.

Слоеве с дебелина до 3 мм са готови за полагане на последващи покрития след около 24 часа¹). Като основно правило може да се приеме, че за всеки следващ милиметър дебелина трябва да се пресмятат по още 24 часа¹).

Налично подово отопление трябва да бъде изключено минимум 24 часа преди полагането и 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. ÖNÖRM B2207, като напр. обществени кухни, душкабини и бани).

1) Отнесено 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.