



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.</p> <p>Хомогенна, гладка и практически без наличие на пори повърхност</p> <p>Без вътрешни напрежения</p> <p>Без наличие на пукнатини и при по-големи дебелини на слоя</p> <p>Обогатена с полимери</p> <p>Широко приложима при стари основи</p> <p>Приложима при наличие на подово отопление</p> <p>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	<table> <tr> <td>Максимална зърнометрия:</td> <td>0,3 мм</td> </tr> <tr> <td>Максимална дебелина на слоя:</td> <td>20 мм</td> </tr> <tr> <td>Обемна плътност:</td> <td>около 1280 кг/м³</td> </tr> <tr> <td>Необходимо количество вода:</td> <td>ок. 6,0 л (=24%)</td> </tr> <tr> <td>Разход:</td> <td>ок. 1,50 кг/м²/мм</td> </tr> <tr> <td>Време за преработка:</td> <td>ок. 30 мин.</td> </tr> <tr> <td>Натоварване от ходене:</td> <td>след ок. 2–3 часа</td> </tr> <tr> <td>Възможност за полагане на последващи покрития:</td> <td>след ок. 24 часа (при слой до 3 мм)*</td> </tr> <tr> <td>Клас – якост на натиск^{**}:</td> <td>C 20</td> </tr> <tr> <td>Клас – якост на опън при огъване^{**}:</td> <td>F 6</td> </tr> </table>	Максимална зърнометрия:	0,3 мм	Максимална дебелина на слоя:	20 мм	Обемна плътност:	около 1280 кг/м ³	Необходимо количество вода:	ок. 6,0 л (=24%)	Разход:	ок. 1,50 кг/м ² /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 – якост на натиск ^{**} :	C 20	Клас – якост на опън при огъване ^{**} :	F 6
Максимална зърнометрия:	0,3 мм																				
Максимална дебелина на слоя:	20 мм																				
Обемна плътност:	около 1280 кг/м ³																				
Необходимо количество вода:	ок. 6,0 л (=24%)																				
Разход:	ок. 1,50 кг/м ² /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 – якост на натиск ^{**} :	C 20																				
Клас – якост на опън при огъване ^{**} :	F 6																				
Класификация според закона за химикалите	<p>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.</p>																				
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																				

* за повече указания виж стр. 2, т. Указания и общи положения

** Класификация, съгл. EN 13813

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 съчмоSTRUENE. 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, въвлеченият 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 $\leq 70\%$. Повисоки температури и ниска влажност ускоряват, докато ниските температури и по-високата влажност на въздуха забавят съхненето.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com