



Баумит Нивело 30

Baumit Nivello 30



Продукт	Саморазливаща се, прахообразна нивелираща смес, на циментова основа, за създаване на равни и хомогенни повърхности, преди полагането на подови покрития от всякакъв вид.	
Състав	Цимент, фини пясъци, добавки.	
Свойства	Мразоустойчива, хидравлично свързваща, с много добра степен на разливане на разтвора, за дебелини от 2 мм до 30 мм, с универсално приложение с много бързо втвърдяване и изсъхване.	
Приложение	За тънкослойно нивелиране и подравняване на неравни основи от бетон и замазки (циментови и калциево-сулфатни), преди полагане на всякакви крайни покрития: плочки, паркет, дървени подове, текстилни и всички видове PVC покрития, както и епоксидни покрития, с високи изисквания по отношение на равнинността и гладкостта на основата; подходяща и при наличие на подово отопление; само за вътрешно приложение.	
Технически данни	Максимална зърнометрия:	0,3 mm
	Максимална дебелина:	до 30 mm на слой
	Необходимо количество вода:	ок. 6,0–6,5 л (= 24–26%) на торба
	Разход:	ок. 1,50 кг/м ² /мм
	Време за преработка:	ок. 30 мин.
	Натоварване от ходене:	след ок. 3 часа
	Възможност за полагана на последващи покрития:	след ок. 1,5–7,0 дни*
	Якост на натиск (1 ден):	ок. 15–20 N/mm ²
	Якост на натиск (28 ден):	35 N/mm ²
	Якост на сцепление (28 ден):	2,0 N/mm ²
	Якост на опън при огъване (28 ден):	6,0 N/mm ²
	Клас на якост, съгл. EN 13813:	СТ C35 F6
	ЛОС (VOC):	< 60 µg/m ³ ; EMICODE EC 1 ^{PLUS}
	*) след 1,5 дни при полагане на плочки; до ок. 7 дни при максимална дебелина на слоя (ок. 30 мм) и последващо полагане на плътни покрития, като паркет, PVC плоскости и др.	
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 9 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 съчмоSTRUENE. Остатъчната влажност трябва да отговаря на нормативните предписания, както и на настоящото ниво на техниката и познанието.

Баумит Нивело 30 е подходяща за всички обичайни за строителната практика минерални основи, и най-вече върху циментови, калциево-сулфатни и асфалтови замазки. Баумит Нивело 30 не е подходяща за полагане върху дървени, пластмасови и метални основи.

Обработка

Подготовка на основата:

Нивелиращата смес трябва да се отделя от вертикалните строителни елементи (стени, колони, ...) с подходяща крайчваща (поемаша деформациите) лента. Основата се грундира с Баумит Грунд и се оставя да изсъхне (15–30 минути).

Смесване:

Баумит Нивело 30 се изсипва постепенно в 6,0–6,5 литра 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. Прясно разбърканата нивелираща смес се разлива върху основата на участъци и се разпределя в желаната дебелина с помощта на ракел, след което, въввлеченият в нея въздух се отстранява чрез валиране с иглен валеж.

Последваща преработка:

Прясно положената нивелираща смес да се предпазва от течение, директно слънцегреене или въздействие на топлинни източници в продължение на минимум 24 часа.

Слоеве с дебелина до 3 мм са готови за полагане на последващи покрития след около 36 часа¹, (виж и *). Ако последващото покритие предявява строги изисквания по отношение влажността на основата, то преди полагането му трябва да се направи изпитване за установяването на тази влажност.

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.

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.

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.

Налично подово отопление трябва да бъде изключено минимум 24 часа преди полагане и да бъде включено минимум 24 часа след полагане на нивелиращата смес.