

Баумит Нивело 30

Саморазливна циментова нивелираща смес



- Саморазливна
- За вътрешно приложение
- Нечувствителна към влагата

Продукт	Саморазливна, прахообразна, нивелираща смес, на циментова основа, за създаване на равни и хомогенни повърхности, преди полагане на подови покрития от всякакъв вид.	
Състав	Цимент, фини пясъци, добавки.	
Свойства	Мразоустойчива, хидравлично свързваща, с много добра степен на разливане на сместа, за дебелини от 2 mm до 30 mm, с универсално приложение, с много бързо втвърдяване и изсъхване.	
Приложение	За бързо подравняване на неравни основи от бетон и замазки (циментови и калциево-сулфатни), преди полагане на всякакви крайни покрития: плочки, паркет, дървени подове, текстилни и 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	Стандарт:	EN 13813
	Класификация:	клас СТ - С35 - F6
	Максимална дебелина на слоя:	30 mm
	Минимална дебелина на слоя:	2 mm
	Якост на опън при огъване:	> 6 N/mm ²
	Якост на натиск:	> 35 N/mm ²
	Време за ползване на готовия разтвор:	ок. 30 мин.

	Нивело 30 25 кг
Зърнометрия	макс. 0.3 mm
Разход	ок. 1.5 kg/m ² /mm
Рандеман	ок. 16.5 m ² /торба при 1 mm дебелина
Необходимо количество вода	ок. 6 - 6.5 l/торба (24 - 26%)

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 9 месеца.

Гаранция за качество Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории, съгласно БДС EN 13813.

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	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. 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 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 30 не е подходяща за полагане върху пластмасови и метални основи. Деформационни и подвижни fugи в основата, и fugи към стени трябва да бъдат пренесени и в саморазивната смес. Запълването на тези fugи със сместа трябва да се избегне.
Подготовка на основата	Попиващи основи се обработват с Баумит Грунд, съответно непопиващи основи – с Баумит СуперПраймер. Всички, възпрепятстващи доброто сцепление с основата съставки, трябва да бъдат отстранени, например чрез шлайфане, фрезване или съчмоструене. Дървени основи: Дървената повърхност се прешлайфа и обезпрашава. 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. 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. При приложението на Баумит Нивело 30 върху системи с подово отопление, основата трябва да бъде суха и да се осъществят предварителното ѝ загряване (в съответствие с изложено в стандарт ÖNORM B 2242-2). Протоколи за предварителното загряване на основи с Баумит замазки може да се изтеглят на www.baumit.com .
Преработка	Смесване: Баумит Нивело 30 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 30–35 минути. По-ниски температури удължават, а по-високи – съответно съкращават това време. Вече свързал материал не трябва да се разбърква отново с вода с цел подобряване на 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 е: 6,0–6,5 л вода на 1 торба (25,0 кг) Баумит Нивело 30. Приложение: 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. Баумит Нивело 30 може да се полага и машинно (с шнекова помпа, при непрекъснато подаване на материал). Последваща преработка: Прясно положената нивелираща смес да се предпазва от течение, директно слънцегреене или от въздействието на топлинни източници.
Указания и общи положения	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! ■ Висока влажност на въздуха и ниски температури удължават времето за съхнене! ■ Внимание: При високи температури е възможно да се получи съкесено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)! ■ Да не се добавят други продукти! Слоеве с дебелина до 3 mm са готови за полагане на последващи покрития след около 24 часа, при слоеве с дебелина 3-10 mm – след 2 дни, при 10-20 mm – след 5 дни и при 20-30 mm – след 10 дни. 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. 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. Налично подово отопление трябва да бъде изключено минимум 24 часа преди полагането и включено минимум 24 часа след полагането на сместа.

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.