



Баумит Нивело 50

Саморазливна циментова
нивелираща смес за вътрешно
и външно приложение



- Саморазливна
- За вътрешно и външно приложение
- Нечувствителна към влагата

Продукт	Фабрично приготвена, саморазливна, прахообразна, нивелираща смес с ниски емисии, на циментова основа, за създаване на равни и хомогенни повърхности,	
Състав	Цимент, фини пясъци, добавки.	
Свойства	Много лесна за обработка, мразоустойчива, хидравлично свързваща изравнителна смес, за дебелини от 2 mm до 50 mm. Отлични изравняващи и повърхностни свойства, с много бързо втвърдяване и изсъхване.	
Приложение	За вътрешна и външна употреба (защитени и покрити зони) за бързо подравняване на неравни основи 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.	
Технически данни	Готовност за пешеходно натоварване:	след ок. 3 ч.
	Готовност за полагане на покрития:	след ок. 24 ч. до 2 mm дебелина на слоя
	Готовност за полагане на покрития:	след ок. 48 ч. при 2 - 10 mm дебелина на слоя (+12 ч./mm)
	Реакция на огън:	A1
	Клас на якост:	СТ C30 F6 съгл. стандарт БДС EN 13813
	Якост на сцепление при опън:	> 1.5 N/mm ² върху бетон
	Минимална дебелина на слоя:	2 mm
	Максимална дебелина на слоя:	50 mm
	Категория на качеството:	Professional
	ОЛОС:	EMICODE EC 1 PLUS
	Wear resistance to rolling stress:	> 5 mm RWFC 550

	Нивело 50 / 25 кг
Рандеман	ок. 15.6 m ² /торба при 1 mm дебелина
Разход	ок. 1.6 kg/m ² /mm
Необходимо количество вода	ок. 5.25 l/торба (21%)

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 = 54 торби = 1 350 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 50 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 50 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 саморазливната 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, фрезозване 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 (напр. Мурексин ЕР 170), която се оставя да втвърди, последвано от нанасяне на грунд – Баумит СуперПраймер, който трябва 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 50 върху системи с подово 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 .
Преработка	Смесване: Баумит Нивело 50 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. 3–5 мин.). Времето за преработка на сместа при +20 °C е около 30–35 минути. По-ниски температури удължават, а по-високи – съответно скъсяват това време. Вече започнал да свърза 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: ок. 5,0–5,5 л (ок. 21%) вода на 1 торба (25 kg) Баумит Нивело 50. 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 валяк. Сместа се самозаглажда. При многослойно полагане, следващият слой трябва да се нанесе веднага, след като върху предходния може да се ходи (след ок. 3 часа). При по-продължителен интервал между слоевете, основата да се грундира с Баумит Грунд. Баумит Нивело 50 може да се полага и машинно (с шнекова помпа, при непрекъснато подаване на материал). Последваща преработка: Прясно положената нивелираща смес да се предпазва от въздушно течение, директно слънцегреене или от въздействието на топлинни източници. Зони с много високо ниво на влага: Не е подходящ за места с много високо и дългосрочно въздействие на вода, като например повърхности, изложени на напорна вода в плувни басейни и водни резервоари, около басейни, подове в преработвателната промишленост, като предприятия за преработка на храни, обществени кухни, автомобили и др. При външно приложение, преди полагането на плочи/плочки е задължително полагането на хидроизолационен слой, например Баумакол Протект.
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 скъсено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)! Да не се добавят други продукти! Слоевете с дебелина до 2 mm са готови за полагане на последващи покрития след ок. 24 часа, слоеве с дебелина 2–10 mm – след ок. 48 часа, а при слоеве над 10 mm за всеки милиметър дебелина да се добавят допълнително още по 12 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. 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.