

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 мм до 50 мм. 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. 48 ч. при 3-10 мм дебелина на слоя
	Готовност за полагане на покрития:	след ок. 24 ч. при 3 мм дебелина на слоя
	Реакция на огън:	A1
	Якост на сцепление:	> 1.5 N/mm ²
	Класификация:	клас СТ - С30 - F6 съгласно стандарт EN 13813
	Минимална дебелина на слоя:	3 mm
	Максимална дебелина на слоя:	50 mm
	Категория на качеството:	Premium
	Време за ползване на готовия разтвор:	макс. 30 мин. - 35 мин.
	ОЛОС:	< 60µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS

	Нивело 50 / 25 кг
Рандеман	ок. 16.5 m ² /торба при 1 mm дебелина
Разход	ок. 1.5 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 = 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 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, фрезозане 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 граничещите 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 ONORM 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. 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 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: 5,0–5,5 л вода на 1 торба (25,0 кг) 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. 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 течение, директно слънцегреене или от въздействието на топлинни източници. Преди нанасянето на крайно покритие или настилка повърхността на Баумит Нивело 50 трябва предварително да се обработи с подходящ грунд. При външно полагане, преди полагането на плочи/плочки е задължително покагането на хидроизолационен слой.

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 плавни басейни и водни резервоари, ограждащи басейни, автомивки и др.

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 3 mm са готови за полагане на последващи покрития след около 24 часа, при слоеве с дебелина 3-10 mm – след 2 дни, и при слоеве над 10mm за всеки милиметър дебелина допълнително 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.