

Баумит Алфа 2000

Саморазливна замазка



Предимства

- **За машинно полагане**
- **За вътрешно приложение**
- **За подово отопление**

Продукт

Заводски произведена, калциево-сулфатна, саморазливна замазка за машинно полагане. Отговаря на изискванията на европейски стандарт БДС EN 13813.

Състав

Свързващи вещества на калциево-сулфатна основа, пясъци, добавки.

Свойства

Баумит Алфа 2000 се отличава с изключително малко вторично овлажняване (поемане на влага) от страна на веднъж вече изсъхналата замазка.

Приложение

Замазката може да се полага като плаваща или свързана, като е подходяща и при наличие на подово отопление, без допълнителни добавки. Не е подходяща за помещения с влажностно натоварване от групи W4 и W5 (съгл. австрийския стандарт ÖNORM B 2207), например големи кухненски помещения, бани и умивални, басейни). Баумит Алфа 2000 не може да бъде излагана на продължително въздействие на влага.

Технически данни

Продукт	
Якост на опън при огъване:	> 5 N/mm²
Якост на натиск:	> 20 N/mm²
Клас на якост:	CA C20 F5
Минимална дебелина на слоя:	35 mm - като плаваща замазка, съответно 25 mm - като свързана
Стандарт:	EN 13813
Плътност в сухо състояние:	ok. 1950 kg/m³

Вариант(и)	**Алфа 2000 25 kg**
Рандеман	ok. 1.3 m²/торба на 1 cm дебелина
Зърнометрия	до 4 mm
Разход	ok. 18.5 kg/m²/cm - 19 kg/m²/cm
Необходимо количество вода	ok. 6.4 l/торба

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 ok. 10 %.

Форма на доставка

Торба 25 kg, 1 палет = 48 торби = 1 200 kg

Съхранение

На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 6 месеца.

Баумит България ЕООД
2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38, тел. 02/9266 911, office@baumit.bg, www.baumit.bg

Гаранция за качество

Собствен контрол чрез нашите заводски лаборатории.

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

Преди нанасяне на замазката основата трябва да се провери за якост, равнинност и влажност. При полагането и за периода след това е препоръчително да се спазват указанията на австрийския стандарт ÖNORM B 3732.
При полагане на замазката като свързана: Основата трябва да бъде чиста и да не се рони. Втвърдил циментов шлам или изсолявания да се отстранят предварително.

Подготовка на основата

При свързана замазка основата се грундира с Баумит Грунд – при водопоглъщащи основи или с Баумит Супер-Праймер – при непоглъщащи или слабопоглъщащи основи.
При несвързани или плаващи замазки, обикновено, като разделителен слой се използва PVC-фолио.
Замазката трябва да се отдели от стените на помещението по подходящ начин, например със специална обкантваща лента с дебелина 5–10 mm.

Преработка

Смесването и подаването на саморазливната замазка трябва да се извършва само с подходяща техника: помпа за силозен смесител или машина за мазилки с допълнителен смесител, голяма мензура за отчитане на водата и маркуч с голям диаметър. Да се ползва само чиста вода от водопровода.
Дебелината на полагане на свързана замазка е минимум 25 mm, а на плаваща – минимум 35 mm. При наличие на подово отопление, минималното покритие на тръбите трябва да бъде 25–30 mm.
След разливането по пода на помещението, нивелирането се осъществява чрез леко потупване през самата замазка с помощта на специална тръбна лата (швабел щанга), трикратно, на кръст.

Баумит България ЕООД
2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38, тел. 02/9266 911, office@baumit.bg, www.baumit.bg

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!

Използване на допълнителни добавки „на обекта":
За да се гарантира, че използването на добавки, смесени към замазката на обекта (например ускорители) не влияе негативно върху свойствата ѝ (както на пресния разтвор, така и на крайния продукт), с тях трябва да се проведат предварителни тестове. Прибавянето на каквито и да е добавки е изцяло на отговорност на изпълнителя.

Време за защита на прясно положената замазка:
По време на полагането и свързването, в рамките на 24 часа, Баумит Алфа 2000 трябва да бъде защитена от преждевременна дехидратация. За целта трябва да се предпазва от пряка слънчева светлина и въздушно течение.

Съхнене:
За осъществяване на благоприятно и бързо изсъхване на замазката (след като замазката е свързала и е набрала необходимата якост, т.е. след минимум 24 часа) трябва да се осигури интензивно проветрение на помещенията. Това се реализира оптимално чрез принудително проветрение. Ефектът може да бъде подсилен с едновременно отопление.
Неблагоприятни гранични условия (например лоши външни атмосферни условия, като висока влажност на въздуха, по-дълги периоди с валежи, мраз и т.н.), както и по-големи дебелини на замазката могат значително да увеличат времето за съхнене. Преди полагането на последващи покрития да се проверява степента на изсъхване на замазката по CM метода (с използването на карбидни ампули). При слабо пропускливи или паронепропускливи крайни покрития (особено при голямоформатни плочи) се изисква остатъчната влажност на калциево-сулфатната замазка да бъде < 0,5%, а при наличие на подово отпление - < 0,3%.
Достатъчна якост за ходене върху замазката – след около 1 ден; може да поеме частично натоварване след 2 дни, а пълно натоварване е допустимо след ок. 5 дни.

Замазка при наличие на подово отопление:
При наличие на подово отопление, за оптимално протичане на процеса на съхнене, затоплянето на тръбите трябва да започне минимум 3 до 5 дни след полагането на Баумит Алфа 2000 (да се води протокол за отоплението!). При неблагоприятни температури (+5°C – +15°C), моментът на включване на системата за подово отопление се измества във времето в съответствие с конкретните условия, (виж и ÖNORM B 2242-2).
Забележка: Процесът на включване на подовото отопление може да се случи и в по-късен период, но във всички случаи трябва да е приключил преди полагане на подовата настилка.
Максималната проточна температура в тръбите трябва да е в съответствие с повърхностната температура на замазката – стартовата е минимум +15°C и се увеличава стъпално с 5°C на всеки 24 часа, до достигане на максималната работна температура (обикновено +35°C – +40°C). След това тази температура трябва да се поддържа в продължение на поне 11 дни. Спадането на температурата до стайната се извършва също постепенно, но през по-къси интервали от време, за около 2 дни (може да се ползва записаното в ÖNORM B 2242 - част 1, 2 и от 4 до 7).
Баумит Алфа 2000 се препоръчва особено като замазка за подово отопление, тъй като плътната консистенция и отличната разливна способност водят до перфектно обгръщане на отоплителните тръби, с оптимален контакт между замазката и тръбите. Баумит Алфа 2000 се отличава с отлична топлопроводимост, което осигурява много добър и бърз топлообмен.
При съблюдаване на указанията за полагане, съгласно действащите стандарти и ръководства (подходяща консистенция, без разслояване на материала, правилно полагане, разстилане и уплътняване, спазване на времената за съхранение/ ходене/натоварване, на условията за проветряване, предотвратяването на трайни повърхностни замърсявания и механични повреди при последващи работи и др.), в общия случай се постига адхезионна якост > 1,0 N/mm^2 без прешлайфане на повърхността.
Ако не се спазват указанията за полагане, адхезията намалява и замазката трябва да се шлайфа. Дадената адхезионна якост се постига едва след изсъхване и узряване на замазката.
Преди полагането на следващо покритие или настилка, повърхността на калциум-сулфатната замазка трябва да се почисти с подходяща прахосмукачка и съответно да се грундира, съобразно вида на последващото покритие.
Преди полагането на нивелиращи смеси (разливни шпакловки) или лепене на базата на бързовтвърдяващ цимент, трябва да се направи съгласуване с производителя на тези специални продукти, относно съвместимостта им с калциево-сулфатната основа.

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.

Баумит България ЕООД
2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38, тел. 02/9266 911, office@baumit.bg, www.baumit.bg