

# Баумит Алфа 2000

## Саморазливна замазка



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

<b>Продукт</b>	Заводски произведена, калциево-сулфатна, саморазливна замазка за машинно полагане. Отговаря на изискванията на европейски стандарт EN 13813.	
<b>Състав</b>	Свързващи вещества на калциево-сулфатна основа, пясъци, добавки.	
<b>Свойства</b>	Баумит Алфа 2000 се отличава с изключително малко вторично овлажняване (поемане на влага) от страна на веднъж вече изсъхналата замазка.	
<b>Приложение</b>	Замазката може да се полага като плаваща или свързана, като е подходяща и при полагане на подово отопление, без допълнителни добавки. Не е подходяща за помещения с влажностно натоварване от групи W4 и W5 (съгласно австрийски 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.	
<b>Технически данни</b>	Стандарт:	EN 13813
	Класификация:	CA – C20 – F5
	Минимална дебелина на слоя:	35 mm - като плаваща замазка, съответно 25 mm - като свързана
	Якост на опън при огъване:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Якост на натиск:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	Плътност в сухо състояние:	ок. 1950 kg/m <sup>3</sup>

	Алфа 2000 40 кг
Зърнометрия	до 4 mm
Разход	ок. 18.5 - 19 kg/m <sup>2</sup> /cm
Рандеман	ок. 2 m <sup>2</sup> /торба на 1 cm дебелина
Необходимо количество вода	ок. 6.4 l/торба

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попивашката 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 40 кг, 1 палет = 35 торби = 1 400 кг

**Съхранение** На сухо, върху дървени скари, фолирани – срок на съхранение 6 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](http://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.).

<b>Основа</b>	<p>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.</p> <p><b>При полагане на замазката като свързана:</b> Основата трябва да бъде чиста и да не се рони. Втвърдил циментов шлам или изсолявания се отстраняват предварително.</p>
<b>Подготовка на основата</b>	<p>При свързана замазка основата се грундира с Баумит Грунд – при водопопиващи основи или с Баумит СуперПраймер – при непопиващи или слабопопиващи основи.</p> <p>При несвързани или плаващи замазки, обикновено, като разделителен слой се използва PVC-фолио.</p> <p>Замазката трябва да се отдели от стените на помещението по подходящ начин, например със специална обкантваща лента с дебелина 5–10 mm.</p>
<b>Преработка</b>	<p>Смесването и подаването на саморазливната замазка трябва да се извършва само с подходяща техника: помпа за силов 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.</p> <p>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.</p> <p>След разливането по пода на помещението, нивелирането се осъществява чрез леки удари през самата замазка с помощта на специална тръбна лата (швабел щанга).</p>
<b>Указания и общи положения</b>	<p>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!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Висока влажност на въздуха и ниски температури удължават времето за съхнене!</li> <li>■ <b>Внимание:</b> При високи температури е възможно да се получи скъсено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)!</li> <li>■ Да не се добавят други продукти!</li> </ul> <p><b>Използване на допълнителни добавки „на обекта“:</b></p> <p>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.</p> <p><b>Време за защита на прясно положената замазка:</b></p> <p>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.</p> <p><b>Съхнене:</b></p> <p>За осъществяване на благоприятно и бързо изсъхване на замазката (след като замазката е свързала и е набрала необходимата якост, напр. след 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.</p> <p>Неблагоприятни гранични условия (например външни климатични 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.</p> <p>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.</p> <p><b>За мазка при наличие на подово отопление:</b></p> <p>При наличие на подово отопление, за оптимално протичане на процеса на съхнене, затоплянето на тръбите трябва да започне минимум 3 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).</p> <p><b>Забележка:</b> 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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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 &gt; 1,0 N/mm<sup>2</sup> без прешлайфане на повърхността.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Преди полагането на нивелиращи смеси (разливни шпакловки) или лепене на базата на бързотвърдяващ цимент, трябва да се направи съгласуване с производителя на тези специални продукти, относно съвместимостта им с калциево-сулфатната основа.</p>

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.