

# Баумит Солидо E225

## Циментова замазка



- Лесна за полагане
- Също и за външно приложение
- За подово отопление без добавки

<b>Продукт</b>	Заводски произведен сух разтвор за полагане на замазки, ръчно или машинно.	
<b>Състав</b>	Пясъци, цимент, добавки.	
<b>Свойства</b>	Замазка с универсално приложение, с постоянен състав, качество и обработваемост, приложима и за мокри помещения. Баумит Солидо Е 225 се отличава със силно ограничена повторна степен на овлажняване (т.е. веднъж вече изсъхналата замазка не поема много голямо количество вода при последващо наляжване).	
<b>Приложение</b>	Може да се полага като плаваща или свързана замазка, подходяща и при изпълнено подово отопление, без допълнителни добавки. Може да се използва и като материал за полагане на бетонни павета, подови плочи и други подобни, включително като подложен слой при приложение на открито, по тераси и балкони.	
<b>Технически данни</b>	Стандарт:	EN 13813
	Класификация:	СТ - С20 - F5
	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. 1850 kg/m <sup>3</sup>
	Коефициент на топлопроводност:	1.400 W/mK

	Солидо E225 40 кг	Солидо E225 силос
Зърнометрия	до 4 mm	4 mm
Разход	ок. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	ок. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Рандеман	ок. 2 m <sup>2</sup> /торба при 1 cm дебелина	ок. 50 m <sup>2</sup> /cm/to
Необходимо количество вода	ок. 3.5 l/торба - 4 l/торба	ок. 90 l/to - 100 l/to

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 %.



<b>Форма на доставка</b>	Торба 40 кг, 1 палет = 35 торби = 1 400 кг Силос
<b>Съхранение</b>	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 9 месеца.

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

<b>Класификация според закона за химикалите</b>	По-подробна информация можете да откриете на страница <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> 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>Баумит Солидо Е 225 може да се разбърква с обикновен гравитачен смесител, с проточен смесител или със смесител с миксер, с принудително действие.</p> <p>На една торба се добавят около 3,5–4,0 l вода. Да се ползва само чиста вода (от водопровода).</p> <p>Свързаната замазка изисква добро уплътняване на положената смес, посредством използването на подходящи инструменти. Дебелината на полагане на свързана замазка е 30–40 mm. По-малки дебелини се допускат при осигуряване на отлично сцепление с основата и отлично уплътняване на материала. Дебелината на полагане на плаваща замазка е минимум 45–50 mm. При наличие на подово отопление, минималното покритие на тръбите трябва да бъде 20–25 mm.</p> <p>Когато е в силос, Баумит Солидо Е 225 се разбърква от проточен смесител на подсилоното стопанство или в дозираща станция, която се захранва директно от силоса и разбъркваният материал постъпва в помпа за замазка (например „Естрихбой“). В този случай замазката се нуждае от ок. 80 l вода на 1 тон суха смес.</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, дъжд, силен вятър 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>По време на полагането и свързването (около 14 дни) на Баумит Солидо Е 225, тя следва да се предпазва от преждевременно изсъхване. Да се избягват въздушно течение и директно слънцегреене.</p> <p>За постигане на бързо и същевременно добро изсъхване на замазката, след изтичане на времето за съхранение (14 дни) трябва да се осигури интензивно проветрение (оптимално чрез ударно проветрение) на помещенията. Ефектът на съхнене може да се подсили с едновременно отплене на помещенията.</p> <p>Неблагоприятни условия (например висока влажност, продължителен дъждовен период, мраз и др.), както и по-големи дебелини на слоя замазка могат значително да удължат периода на съхненето ѝ.</p> <p>Обикновено, достатъчна якост за преминаване по нея се достига след около 3 дни; а за пълно натоварване – след около 21 дни. Баумит Солидо Е 225 се отличава с много добър коефициент на топлопроводност, което осигурява един много добър и бърз топлообмен.</p> <p>При наличие на подово отопление, за оптимално протичане на процеса на съхнене, процесът на загряване на тръбната система трябва да започне най-рано 14 дни след полагането на Баумит Солидо Е 225. При неблагоприятни температури на въздуха (+5 °C до +15 °C) началото на отопляване на замазката трябва, съответно, да се отмени/забави във времето. Включването на подовото отопление може да стане и в по-късен момент, но сушенето на замазката трябва във всички случаи да е приключило преди полагането на подова настилка.</p> <p>Максималната проточна температура в тръбите може да се определи в съответствие с указанията на ÖNORM B 2242-2, (части 1, 2 и от 4 до 7).</p> <p>За да е сигурно, че смесването на замазката с други добавки на обекта (например ускорители) няма да доведе до негативни последици, относно свойствата ѝ както в прясно, така и в свързано състояние, преди използването им трябва да се извършат предварителни тестове за доказване на пригодността им. Използването на каквито и да са добавки лежи изцяло на отговорността на изпълнителя.</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.