



# Баумит Солидо Е 225

## Baumit Solido E 225



<b>Продукт</b>	Фабрично 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 ограничено повторно овлажняване (последващо поемане на влага на веднъж вече изсъхнала замазка).	
<b>Приложение</b>	<p>Може да се полага като плаваща или свързана замазка, подходяща и при изпълнено подово отопление, без допълнителни добавки.</p> <p>Може да се използва като материал за полагане на бетонни павета, подови плочи и други подобни, включително като подложен слой при приложение на открито, по тераси и балкони.</p> <p>Баумит Солидо Е 225 се използва в зони, където трябва да се намали опасността от образуване на пукнатини, вследствие съсъхване, и е особено подходяща при налично/предвидено подово отопление. Въпреки това тази замазка не може да замени необходимата по статически изчисления армировка.</p>	
<b>Технически данни</b>	Зърнометрия:	до 4 mm
	Якост на натиск (28 ден):	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	Якост на опън при огъване (28 ден):	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Коефициент на топлопроводност $\lambda_n$ :	около 1,4 W/mK
	Суха обемна плътност:	около 1850 kg/m <sup>3</sup>
	Клас на якост:	СТ-C20-F5, съгласно БДС EN 13813 E 225, съгласно ÖNORM B 3732
	Разход на материал:	около 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm дебелина
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	Детайлната класификация, съгл. Закона за химическите вещества, може да се получи от Листа за безопасност (съгл. Чл. 31 и Приложение № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европа от 18.12.2006) на <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или да се изиска самият Лист за безопасност от производителя.	
<b>Съхранение</b>	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 9 месеца.	
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории, съгласно БДС EN 13813.	
<b>Форма на доставка</b>	Опакована: торби по 40 кг; 1 палет = 35 торби = 1400 кг Насипно в силос	
<b>Основа</b>	Преди нанасяне на замазката основата трябва да се провери за якост, равнинност и влажност (виж ÖNORM B 3732). При полагането и за периода след това е препоръчително да се спазват указанията на ÖNORM B 3732.	

### **При полагане като свързана замазка:**

Основата да е чиста, да не се рони. Втвърдил циментов шлам или изсолявания се отстраняват предварително. Грундира се с Баумит Грунд (при ново строителство), а при стара бетонна основа – с подходяща свързваща емулсия (например Баумит БетоХафт).

## **Обработка**

Баумит Солидо Е 225, когато е в торба, може да се разбърква с обикновен гравитачен смесител, с проточен смесител или със смесител с миксер, с принудително действие.

На една торба се добавят около 3,5–4,0 l вода.  
Да се ползва само чиста вода (от водопровода).

Когато е в силос, Баумит Солидо Е 225 се разбърква от проточен смесител на подсилозното стопанство или в дозираща станция, която се захранва директно от силоза и разбърканият материал постъпва в помпа за замазка (например „Естрихбой“). В този случай замазката се нуждае от ок. 80 л вода на 1 тон суха смес.

## **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.

**Внимание:** При високи температури е възможно да се получи скъсено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)!

Свързаната замазка изисква много добро уплътняване на положената смес, посредством подходящи инструменти за уплътняване.

Дебелината на полагане на свързана замазка е минимум 12 мм (при осигуряване на отлично сцепление с основата и добро уплътняване на замазката), а на плаващата – минимум 45–50 мм. При наличие на подово отопление, минималното покритие на тръбите е 20–25 мм.

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.

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.

Неблагоприятни условия (например висока влажност, продължителен дъждовен период, мраз и др.), както и необходимостта от постигане на по-високи якости на замазката могат значително да удължат периода на съхненето ѝ.

Обикновено, достатъчна якост за преминаване се достига след около 3 дни; за натоварване – след около 21 дни.

**При наличие на подово отопление, за оптимално протичане на процеса на съхнене, процесът на отопляване (с тръбната система за подово отплене) трябва да започне най-рано 21 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 (може да се използват указанията в ÖNORM B 3732).**

Максималната проточна температура в тръбите може да се определи в съответствие с указанията на ÖNORM B 2242-2.

*Забележка:* 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 подовата настилка.

**Указания и  
общи  
положения**

Баумит Солидо Е 225 се отличава с много добра топлопроводимост, което осигурява бързо и добро топлопренасяне към подовата повърхност.

**Данни за силоза**

Необходими връзки:

Ток:	380 V, 25 A, C
Вода:	минимум 3 бара; връзка на $\frac{3}{4}$ цола
Подстъп:	достъпен за тежкотоварни автомобили, да се поддържа винаги свободен
Площ:	минимум 3 x 3 м, върху носимоспособна почва

Масата и данните за силоза и автомобила с устройство за поставянето му могат да се вземат от техническата карта на силоза.