



Баумит Солидо Е 225

Baumit Solido E 225



Продукт	Фабрично произведен сух разтвор за полагане на замазки, ръчно или машинно.	
Състав	Пясъци, цимент, добавки.	
Свойства	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 вече веднъж изсъхнала замазка).	
Приложение	Може да се полага като плаваща или свързана замазка, подходяща и при изпълнено подово отопление, без допълнителни добавки. 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.	
Технически данни	Зърнометрия:	до 4 mm
	Якост на натиск (28 ден):	> 20 N/mm ²
	Якост на опън при огъване (28 ден):	> 5 N/mm ²
	Коефициент на топлопроводност λ_n :	около 1,4 W/mK
	Суха обемна плътност:	около 1850 kg/m ³
	Клас на якост:	СТ-C20-F5, съгласно БДС EN 13813 E 225, съгласно ÖNORM B 3732
	Разход на материал:	около 20 kg/m ² /10 mm дебелина
Класификация според закона за химикалите	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 www.baumit.com или да се изиска самият Лист за безопасност от производителя.	
Съхранение	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.	
Форма на доставка	Опакована: торби по 40 kg. Насипно в силос	
Основа	Преди нанасяне на замазката основата трябва да се провери за здравина, равнинност и влажност (виж ÖNORM B 3732). При полагането и за периода след това да се спазват указанията на ÖNORM B 3732. <u>При полагане като свързана замазка:</u> 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, като материал, опакован 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).

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

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)!

По време на полагането и свързването (около 14 дни) на Баумит Солидо Е 225, тя следва да се предпазва от преждевременно изсъхване. Да се избягва въздушно течение и директно слънцегреене.

Достатъчна якост за преминаване – след около 3 дни; пълно натоварване след 21 дни.

При наличие на подово отопление, процесът на отопляване трябва да започне най-рано 14 дни и най-късно 16 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 забави.

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

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