



# Баумит Солидо Е 160

## Baumit Solido E 160



<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.														
<b>Приложение</b>	Може да се полага като плаваща или свързана замазка. Може да се използва като материал за полагане на бетонни павета, подови плочи и други подобни. Може да служи като хастарна замазка на открито, при тераси и балкони.														
<b>Технически данни</b>	<table> <tr> <td>Зърнометрия:</td> <td>до 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Якост на натиск (28 ден):</td> <td>&gt; 16 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Якост на опън при огъване (28 ден):</td> <td>&gt; 4.0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Коефициент на топлопроводност <math>\lambda_n</math>:</td> <td>около 1,4 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Суха обемна плътност:</td> <td>около 1850 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Клас:</td> <td>СТ – С16 – F4, съгласно БДС EN 13813 E 160, съгласно ÖNORM B 2232</td> </tr> <tr> <td>Разход на материал:</td> <td>около 20 kg/m<sup>2</sup>/10 mm дебелина</td> </tr> </table>	Зърнометрия:	до 4 mm	Якост на натиск (28 ден):	> 16 N/mm <sup>2</sup>	Якост на опън при огъване (28 ден):	> 4.0 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:	СТ – С16 – F4, съгласно БДС EN 13813 E 160, съгласно ÖNORM B 2232	Разход на материал:	около 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm дебелина
Зърнометрия:	до 4 mm														
Якост на натиск (28 ден):	> 16 N/mm <sup>2</sup>														
Якост на опън при огъване (28 ден):	> 4.0 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:	СТ – С16 – F4, съгласно БДС EN 13813 E 160, съгласно ÖNORM B 2232														
Разход на материал:	около 20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm дебелина														
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	<p>Символ за опасност: Xi дразнещ</p> <p>R-фрази: R 36: Дразни очите R 38: Дразни кожата R 43: Възможна реакция при контакт с чувствителна кожа</p> <p>S-фрази: S 2: Да се пази от деца S 24: Да се избягва контакт с кожата S 25: Да се пази от попадане в очите S 26: При попадане в очите да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар S 28: При контакт с кожата да се измие веднага S 37: Да се носят подходящи защитни ръкавици</p> <p>Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК-листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m<sup>3</sup>, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m<sup>3</sup>).</p>														
<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 25 kg.														

## Основа

Преди нанасяне на замазката основата трябва да бъде с необходимата здравина, равнинност и влажност (виж ÖNORM B 2232).

При полагането и за периода след това да се спазват указанията на ÖNORM B 2232.

## Обработка

При полагане като свързана замазка:

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

Баумит Солидо Е 160, 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 30–35 мм, а на плаващата – минимум 50 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 160, замазката трябва да се предпазва от преждевременно изсъхване. Да се избягва обветряне и директно слънцегреене.

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