

# Bostik BituGrout

## Модифициран каучук-битумен уплътнител

### Описание на продукта :

**Bostik BituGrout** е горещо приложим, без разтворители, постоянно гъвкав, модифициран битум-каучуков запълващ и уплътняващ материал, произведен в съответствие със стандартите на Европейския съюз.

### Области на приложение:

- външно и вътрешно;
- вертикално и хоризонтално;
- в основите, мазета и подземни гаражи
- на балкони и тераси.

### Характеристики:

- постоянно гъвкав след изсъхване;
- приложим при ниски температури (до  $-15^{\circ}\text{C}$ );
- UV устойчив;
- защита на конструктивни фуги срещу влага и воден натиск;
- приложим с горещо полагане;
- устойчив на проникване на корени на растенията и почвата;
- устойчив на движението по повърхността на нанасяне;
- подходящ за употреба върху всички видове повърхности на минерална основа, камък и каменни производни, тухли, пемза тухла, брикети, газобетон, бетон блок, варовик и др., измазани повърхности на циментова основа, измазани с варов разтвор и бетонни повърхности.

### Технически данни:

Цвят	Черен
Дебелина на полагане (мм за покритие)	Макимум 3
Обемно тегло (кг/л)	$1,00 \pm 0.1$
Температура на приложение	между $+150^{\circ}\text{C}$ и $+180^{\circ}\text{C}$
Гъвкавост на скъсване	$> \% 600$
Първоначално изсъхване (часа)	~6
Пълно изсъхване след (часа)	24
Температура на полагане	Между $-15^{\circ}\text{C}$ и $+50^{\circ}\text{C}$
Устойчивост на покритието	Между $-25^{\circ}\text{C}$ и $+80^{\circ}\text{C}$

Техническите данни са приблизително определени при температура  $+20^{\circ}\text{C}$  и относителна влажност от 50%.

### Подготовка на основата:

- повърхностите трябва да са без полепнали чужди вещества като прах, мръсотия, мухъл, масло, боя и др.; остатъци и отпадъци, като цимент, гипс и бетон трябва да бъдат премахнати;
- повърхности, които не са достатъчно здрави, например напукани мазилки, слаби повърхности или остатъци от мър, трябва да се почистват от повърхността на приложението;
- повърхността на приложение трябва да бъде без пукнатини, стабилна и здрава. Празнини, пукнатини и отвори трябва да се запълнят с **Bostik 410 HP**;
- повърхностите трябва да бъдат сухи преди полагането;
- не трябва да остане вода или влага между повърхността и **Bostik BituGrout** по време на нанасяне;
- за подготовка на повърхността за полагане, тя може да се грундира с **AquaRoll Butimy** ако е необходимо.
- при ниски температури, грундът не трябва да бъде студен преди нанасяне. Преди да нанесете грунда трябва да се премахне влагата, в противен случай може да настъпи парно налягане.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.



София, бул. Владимир Вазов 39  
тел.: 02 417 32 61; факс: 02 418 11 70  
www.bostik-izohim.com



### Полагане:

- преди да нанесете Bostik BituGrout, грундът или повърхността трябва да бъде напълно суха;
- не трябва да има вода или конденз върху грунда;
- **Bostik BituGrout** трябва да се нагрее от + 150°C до 180°C. Нагриване над +180°C трябва да се избягва, в противен случай прегряването ще повреди каучука, който се използва като добавка за армировка. В резултат на това увреждане, еластичността на **Bostik BituGrout** се влошава. Затова **Bostik BituGrout** трябва да се разбърква непрекъснато, за да не се загрява над 180°C;
- след като се разтопи, топлия и течен **Bostik BituGrout** следва да се прилага в дебелина не повече от 1,5 мм за първи слой, с подходяща четка. Дебелината на слоя трябва да се контролира;
- по време на полагане, ако се открие въздух в прекомерно абсорбиращи места, процесът трябва да се повтори в тези области;
- още един слой на Bostik BituGrout се прилага отново с дебелина около 1,5 мм;
- тъй като Bostik BituGrout изстива и се втвърдява много бързо, тези слоеве следва да се правят бързо и без прекъсване;
- общата дебелина на всички слоеве трябва да бъде приблизително 3 мм. Областите с повишен риск от разкъсване (например шевове стена/под), следва да се покрият старателно;
- както обикновено се прави, топлия Bostik BituGrout трябва да се излива между двете стени на подвижните фуги, които трябва да бъдат запълнени до най-горната част на фугата;
- повишена UV устойчивост може да се постигне чрез добавяне на кварцов пясък. Широки дилатационни фуги трябва да бъдат защитени от механични повреди с метална шина фиксирана едностранно;
- за да се прилагат други продукти върху Bostik BituGrout, първо следва да се извърши проба. Дори след стягането на уплътнителя, трябва да се избягва по водно натоварване, от негативната страна;

### След полагане:

- в първите дни след полагане повърхностите трябва да бъдат защитени от директна слънчева светлина, високи температури (над + 35°C) и нежелани въздушни условия като дъжд и студ.

### Разходна норма:

Приблизително 3 кг/м<sup>2</sup> като повърхностно покритие.

Приблизително 1 кг/дм<sup>3</sup>, като отливка (фуга 10мм x 10 мм x 1м)

Разходната норма е теоретична и се препоръчва да се направят контролни проби от покритието преди основното полагане.

### Опаковка:

Битумен компонент в 10кг кутия.

### Съхранение:

- опаковките трябва да бъдат защитени от вода, студ и неблагоприятни климатични условия;
- трябва да се съхраняват на сухо и хладно място върху дървени палети между +10°C и +25°C в условия без влага;
- отворени продукти трябва да бъдат затворени веднага след употреба;
- максимум 3 кутии може да бъдат складираны една върху друга;
- срокът на годност е максимум 12 месеца при спазването на посочените по-горе условия за съхранение.

### Информация за безопасност и здраве.

Инструкциите за безопасност и здраве, мерките за оказване на първа помощ и инструкции за обезвреждане при разливи ще откриете в отделен „Информационен лист за безопасност“.

BOSTIK носи отговорност само за качествените характеристики на продукта и не може да бъде държан отговорен за нищо друго с изключение на указанията за областта на приложение и / или начина на приложение на продукта. Тази техническа спецификация е валидна до публикуването на нова такава за продукта. BOSTIK запазва правото си да прави изменения и подобрения в продукта.



София, бул. Владимир Вазов 39  
тел.: 02 417 32 61; факс: 02 418 11 70  
www.bostik-izohim.com

