



# Баумит ГалаФуга

## Baumit GalaFuge



<b>Продукт</b>	Заводски произведена, обогатена, с отлична разливна способност суха смес с клас на якост C 25/30.	
<b>Състав</b>	Цимент, трошено-каменни фракции, добавки.	
<b>Свойства</b>	Баумит ГалаФуга – разтвор за фугиране на павеа е с отлична разливна способност, мразоустойчив и устойчив на соли/луга, за фугиране с шлам-техника на настилки от павеа и плочи. Може да се полага и в твърда или твърдо-пластична консистенция, за фугиране на бордюри, ограждащи редове от павеа и голямоформатни, полигонални плочи. Съдържа специални добавки, силно намаляващи склонността към изсолявания върху настилката.	
<b>Приложение</b>	Баумит ГалаФуга може да се използва за вън и за вътре, за фугиране на всякакви видове павеа или плочи за настилки с така наречената шлам-техника (в съответствие с ÖNORM B 2214 – строителни работи с павеа и RVS 08.18.01 – Изисквания към павирани настилки, настилки с плочи и ограждащи елементи/ бордюри). Поради сравнително бързото свързване на разтвора, той дава възможност за ранно почистване на паветата от остатъчния материал. При фугиране на бордюри, ограждащи редове от павеа или голямоформатни плочи Баумит ГалаФуга се обработва в твърда или твърдо-пластична консистенция. Фугата може да се изпълни в един работен цикъл, без замърсяване на камъка.	
<b>Технически данни</b>	Зърнометрия:	2 мм
	Суха обемна плътност:	2000 кг/м <sup>3</sup>
	Консистенция на обработка:	
	течна:	F52–F66, съгл. ÖNORM B 4710-1
	твърда/твърдо-пластична:	C1–C2, съгл. ÖNORM B 4710-1
	Якост на натиск:	клас C 25/30
	Разход на материал:	2 кг/л пространство за фугиране
	За павеа*):	около 2–4 кг/м <sup>2</sup> /см
	За плочи*):	около 1 кг/м <sup>2</sup> /см
	За бордюри:	2 кг/л пространство за фугиране
	Степен на мразоустойчивост	мразоустойчив и устойчив на соли при средно и високо водонасищане (XF2/XF4), съгласно ÖNORM B 4710-1
	*) в зависимост от дяла на фугите и техниката на полагане	
<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, фолиран върху дървени скари, срок на съхранение 12 месеца.	
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в заводските лаборатории.	
<b>Форма на доставка</b>	Опакован: в торби по 25 кг	

## **Подготовка на основата и фугите**

При смесен метод на работа (несвързана основа), положените върху достатъчно добре уплътнената основа павета се трамбоват преди фугиране. При свързана основа (напр. с използване на Баумит ГалаДрейн – дренажен разтвор за паваж) уплътняването се осъществява чрез ръчно притискане и причукване на паветата или плочите.

Минимална широчина на фугите  $\geq 5$  мм, максимална широчина – до 30 мм. Площта на фугите не трябва да надхвърля 20% от общата площ на настилката.

## **Технология на приложение**

Баумит ГалаФуга се разбърква машинно (например с гравитачен, проточен или с принудително действие смесител, или с миксер) и в зависимост от областта на приложение със съответна консистенция – твърда/твърдо-пластична или течна. Преди фугирането паветата трябва да се навлажнят обилно. Излишната вода трябва да се отведе през пропускливата основа (например, когато е използван Баумит ГалаДрейн – дренажен разтвор за паваж).

За постигане на лесно и ефективно почистване на повърхността на настилката е целесъобразно паветата да се напръскат с добавка, удължаваща времето на свързване на материала на повърхността им, или с импрегнатор.

Фугирането се извършва по метода на заливане на повърхността със забърквания шлам (шлам-техника). Оптимално разпределение на Баумит ГалаФуга и цялостно запълване на фугите се постига най-добре с използването на гумирана маламашка. Така и дълбоки фуги могат да бъдат запълнени в един работен цикъл.

След втвърдяване (свързване) на разтвора, повърхността се почиства с гъба, с почистваща машина с гъба или с лека водна струя. Остатъци от разтвора се поемат добре от поръсен груб кварцов пясък или дървени стърготини, които впоследствие се отстраняват старателно от повърхността.

При фугиране на бордюри, окрайчващи камъни или голямоформатни, полигонални плочи Баумит ГалаФуга се набива или се налива във фугите и повърхността му се заглажда. Излишният разтвор може да се отстрани своевременно.

Необходимото количество вода за получаване на шлам е около 3,5–4,0 л/торба. За получава на разтвор за наливане с канчок (течно-пластичен) са необходими 3,0–3,5 л/торба, а за твърд/твърдо-пластичен разтвор (за набиване) – около 2,8–3,0 л вода на торба. Трябва да се използва само чиста вода (от тръбопровода).

За разрешаване на движение върху настилката следва да се спазват следните срокове:

- за пешеходци: 3 дни;
- за неинтензивно движение; леки коли: 7 дни;
- за пълно натоварване: 21 дни.

Тези срокове трябва да бъдат удължени съответно при по-ниски температури на въздуха.

## **Общи указания**

Температурата (на въздуха, основата, материала) по време на полагането и свързването трябва да бъде над +5°C. Върху замръзнала основа или при опасност от замръзване да не се работи!

При влагането на Баумит ГалаФуга (вкл. подготовка, добив, полагане с уплътняване, време за преработка, работни фуги, преработка при студено и горещо време, последваща обработка, декофриране) е целесъобразно да се спазват изискванията на ÖNORM B 4710-1.

Чрез използването на специални добавки за свързване на свободния калциев хидрооксид, за дълъг период се предотвратява възможността за поява на изсолявания и оцветяване на каменните плочи/естественния камък, но тези явления не могат с гаранция да бъдат изключени напълно.

Еднаквост в цвета на фугата може да се гарантира единствено в рамките на една и съща производствена партида.