



# Baunit GalaFuge

Mortar pentru rostuit pavaje

## Avantaje

- Rostuirea pavajelor in tehnica „fluidă”
- Rezistent la îngheț-dezgeț
- Previne apariția eflorescențelor



## Produs

Mortar uscat, predozat, pentru umplerea rosturilor pavelelor în tehnica fluidă.

## Compoziție

Ciment cu trass, nisipuri, adaosuri.

## Proprietăți

Mortarul pentru rostuit pavaje Baunit GalaFuge este un mortar pentru rostuirea pietrelor și placilor de pavaj în tehnica fluidă, rezistent la îngheț și sarea utilizata pentru îndepărtarea poleiului.

Ca mortar de consistență vârtos-plastic este utilizabil pentru rostuirea bordurilor de pavaj, respectiv a plăcilor de format mare.

## Domeniu de aplicare

Mortarul pentru rostuit pavaje Baunit GalaFuge poate fi utilizat în spații interioare și exterioare pentru toate pietrele și plăcile de pavaj obișnuite, prin folosirea tehnicii fluide.

Datorită întăririi rapide a mortarului este posibilă curățarea suprafețelor pavelelor la scurt timp după rostuire.

Rostul se poate finisa fără murdărirea suprafețelor pavelelor, într-o singură operație de lucru.

Adâncimea rostului minim 50 mm la pavaje de format mic și minim 80 mm la pavaje de format mare.

## Date Tehnice

Produs	
Clasa de rezistență:	C20 /C25
Rezistența la îngheț:	XF2/XF4
Lățime minimă rost:	5 mm
Lățime maximă rost:	30 mm
Densitate in stare uscată:	2000 kg/m <sup>3</sup>

VARIANTĂ(E)	GalaFuge 25 kg
Acoperire	14 l mortar umed
Consum	2 kg/m <sup>2</sup> /cm - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm pentru pietre de pavaj
Consum	1 kg/m <sup>2</sup> /cm pentru placi de pavaj



## Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet=56 saci=1400 kg

## Depozitare

A se vedea marcajul de pe sac.

<b>Asigurarea calitații</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .
<b>Suport</b>	Pe suprafețele compactate corespunzător se vibrează pavajul înainte de începerea operației de rostuire, fixarea pavelelor se face prin metoda de pozare pe pat nelegat. Dacă se alege metoda de pavare pe pat legat (de ex. Mortar drenant pentru pavaje/Baumit GalaDrain (PflasterDrainmörtel), compactarea se realizează prin îndesarea manuală a pietrelor sau a plăcilor de pavaj. Lățimea rosturilor trebuie să fie minim 5 mm. Rostuirea trebuie să se realizeze sistematic pe întreaga adâncime a rosturilor.
<b>Aplicare</b>	Mortarul pentru rostuit pavaje Baumit GalaFuge poate fi amestecat cu betonieră cu amestec prin cadere liberă, malaxor cu amestecare forțată sau malaxor cu amestecare continuă. În funcție de destinație, mortarul se va face la o consistență vârtosă/vârtosă-plastică sau fluidă (stabilirea consistenței se va face cu un recipient de 1,3 litri, iar diametrul răspândirii 35 - 38 cm). Înainte de fixare, pietrele de pavaj se preumezesc. Apa în exces se va scurge prin patul de poză permeabil (de ex. Mortarul drenant pentru pavaje Baumit). Pentru a realiza o curățare a suprafeței mai simplă și mai eficientă, este foarte important să se stropească suprafața pavajului cu o soluție cu întârziator de priză sau cu o soluție de impregnare înainte de aplicarea mortarului în rosturi. Rostuirea se realizează prin tehnica șlemuirii. Repartizarea optimă a mortarului în rosturi se face cel mai bine cu ajutorul unui șpaclu cu lama de cauciuc. Chiar și rosturile mai adânci se pot umple într-o singură operație de prelucrare. După întărirea mortarului pentru rostuit pavaje se face curățarea suprafeței pavelelor, fie mecanizat, fie manual cu jet de apă moderat. Resturile de mortar întărit se pot curăța cu nisip de cuarț grosier. La dispunerea pietrelor de bordura sau a plăcilor în format mare se introduce sau se toarna mortarul de umplere în rosturi și se nivelează suprafața. Mortarul în exces se poate îndepărta imediat. Necesarul de apă este de 3,5-4 litri/sac pentru a obține o consistență fluidă, iar pentru o consistență vârtos/vârtos-plastică sunt necesari 2,5-2,8 litri apă/sac. Suprafețele rostuite sunt circulabile după următoarele perioade de repaus: - trafic pietonal: 3 zile; - trafic ușor (autoturisme): 7 zile; - solicitări normale: 21 zile. Acești timpi trebuie prelungiți corespunzător când se lucrează la temperaturi scăzute.
<b>Recomandări</b>	Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței în timpul prelucrării și procesului de priză trebuie să fie peste +5° C. La pericol de îngheț nu se prelucrează! Datorită conținutului de ciment cu trass se poate evita în mare măsură apariția eflorescențelor (provocate îndeosebi de lianți greșiți aleși).

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.