



# Baumit PflasterFugenmörtel

## Mortar pentru rostuit pavaje



<b>Produs</b>	Mortar uscat, predozat, pentru umplerea rosturilor pavelor în tehnica fluidă.																								
<b>Compoziție</b>	Ciment cu trass, nisipuri, adaosuri.																								
<b>Proprietăți</b>	Mortarul pentru rostuit pavaje Baumit PflasterFugenMörtel este un mortar pentru rostuirea pietrelor și plăcilor de pavaj în tehnica fluidă, rezistent la îngheț și la sarea pentru îndepărtarea poleiului. Ca mortar de consistență vârtos- plastică este utilizabil pentru rostuirea bordurilor de pavaj, respectiv a plăcilor de format mare.																								
<b>Utilizare</b>	Mortarul pentru rostuit pavaje Baumit PflasterFugenmörtel 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 pavelor la scurt timp după rostuire. Rostul se poate finisa fără murdăria suprafețelor pavelor, 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.																								
<b>Date tehnice</b>	<table><tr><td>Granulația maxima:</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Densitate brută în stare uscată:</td><td>circa 2000 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Consistența la prelucrare:</td><td></td></tr><tr><td>    Capacitate de curgere:</td><td>F52 până la F66 în conformitate cu ÖNORM 4710-1</td></tr><tr><td>    Vârtos/ vârtos -plastic:</td><td>C1 / C2 în conformitate cu ÖNORM 4710-1</td></tr><tr><td>Clasa de rezistență:</td><td>C 25/30</td></tr><tr><td>Lățime rost:</td><td>min. 5 mm max. 30mm</td></tr><tr><td>Consum:</td><td>circa 2 kg/ litru spatiu gol</td></tr><tr><td>    Pietre de pavaj*):</td><td>circa 2 - 4 kg/m<sup>2</sup>/cm</td></tr><tr><td>    Plăci de pavaj*):</td><td>circa 1 kg/m<sup>2</sup>/cm</td></tr><tr><td>Disponerea pietrelor de bordură:</td><td>2 kg/ litru cavitate rost</td></tr><tr><td>Rezistența la îngheț și la sarea pt. îndepărtarea poleiului:</td><td>XF2/XF4 în conformitate cu ÖNORM B 4710-1</td></tr></table> <p>*) depinde de dimensiunea rosturilor și de tipul de placaje</p>	Granulația maxima:	2 mm	Densitate brută în stare uscată:	circa 2000 kg/m <sup>3</sup>	Consistența la prelucrare:		Capacitate de curgere:	F52 până la F66 în conformitate cu ÖNORM 4710-1	Vârtos/ vârtos -plastic:	C1 / C2 în conformitate cu ÖNORM 4710-1	Clasa de rezistență:	C 25/30	Lățime rost:	min. 5 mm max. 30mm	Consum:	circa 2 kg/ litru spatiu gol	Pietre de pavaj*):	circa 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm	Plăci de pavaj*):	circa 1 kg/m <sup>2</sup> /cm	Disponerea pietrelor de bordură:	2 kg/ litru cavitate rost	Rezistența la îngheț și la sarea pt. îndepărtarea poleiului:	XF2/XF4 în conformitate cu ÖNORM B 4710-1
Granulația maxima:	2 mm																								
Densitate brută în stare uscată:	circa 2000 kg/m <sup>3</sup>																								
Consistența la prelucrare:																									
Capacitate de curgere:	F52 până la F66 în conformitate cu ÖNORM 4710-1																								
Vârtos/ vârtos -plastic:	C1 / C2 în conformitate cu ÖNORM 4710-1																								
Clasa de rezistență:	C 25/30																								
Lățime rost:	min. 5 mm max. 30mm																								
Consum:	circa 2 kg/ litru spatiu gol																								
Pietre de pavaj*):	circa 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> /cm																								
Plăci de pavaj*):	circa 1 kg/m <sup>2</sup> /cm																								
Disponerea pietrelor de bordură:	2 kg/ litru cavitate rost																								
Rezistența la îngheț și la sarea pt. îndepărtarea poleiului:	XF2/XF4 în conformitate cu ÖNORM B 4710-1																								
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .																								
<b>Termen de valabilitate</b>	A se vedea marcajul de pe sac.																								
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii ale fabricii.																								
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet=56 saci=1400 kg																								
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b> Pe suprafețele compactate corespunzător se vibrează pavajul înainte de începerea operației de rostuire, fixarea pavelor 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 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.																								

## **Prelucrare**

### **Prelucrare**

Mortarul pentru rostuit pavaje se amestecă mecanizat (de exemplu într-o betonieră cu amestec prin cadere liberă, malaxor cu amestecare forțată, malaxor cu amestecare continuă) în funcție de destinație, pentru o consistență vârtosă/vârtosă-plastică sau fluidă (testul de răspândire realizat cu un recipient de 1,3 litri : 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 placilor 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. Trebuie să se folosească doar apă curată (apă de la robinet).

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 să corespundă când se lucrează la temperaturi scăzute.

## **Indicații și generalități**

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).

## **Recomandări**

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.