

Mortar pentru rostuit pavaje

Baumit Pflaster FugenMörtel

Produs	Mortar uscat, predozat, pentru umplerea rosturilor pavelor în tehnica fluidă cu clasă de rezistență C 30.	
Compoziție	Ciment cu trass, nisipuri, adaosuri.	
Proprietăți	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.	
Utilizare	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 murdărirea suprafețelor pavelor, într-o singură operație de lucru.	
Date tehnice	Granulația maxima:	2 mm
	Densitate bruta în stare uscata:	circa 2000 kg/m ³
	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 rezistența:	C 30
	Consum:	circa 2 kg/ litru spatiu gol
	Pietre de pavaj*):	circa 2-4 kg/m ² /cm
	Placi de pavaj*):	circa 1 kg/m ² /cm
	Disponerea pietrelor de bordura:	2 kg/ litru cavitate rost
	Rezistența la îngheț și la sarea pt. îndepărtarea poleiului:	XF2/XF4 în conformitate cu ÖNORM B 4710-1
	*) depinde de dimensiunea rosturilor și de tipul de placaje	
Livrare	Sac: 25 kg, 1 palet = 56 de saci = 1400 kg	
Depozitare:	timp de 6 luni într-un loc uscat, înfoliat.	
Asigurarea calității	Control propriu prin laboratoarele noastre.	
Clasificare conform normelor chimice	Acest produs ataca ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de stropire în ochi se indică clătirea cu multă apă curată și la nevoie, consult medical. În stare întărită produsul nu este dăunător. Încadrarea detaliată în conformitate cu legea materialelor chimice se extrage din fișa cu informații pentru securitate (în conformitate cu ordonanța de urgență 200/2000) de pe site-ul www.baumit.ro sau solicitați fișa cu informații pentru securitate la orice fabrica de producție.	

Suprafața și natura rosturilor

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

Mortarul pentru rostuit pavaje se amestecă mecanizat (de exemplu într-o betonieră cu amestec prin cadere liberă, malaxor cu amestecare fortată, 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 pavelor, 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. Trebuie să se folosească doar apă curată (apa 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 prelungească corespunzător 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).