

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN

Chit de rosturi pentru pavaje **PF 30**

- Prelucrare ușoară
- Rezistențe la încovoiere și la compresiune ridicate
- Rezistent la temperaturi ridicate și la îngheț-dezgheț cu săruri
- Nu permite creșterea buruienilor prin rost



MUREXIN. Das hält.



Pentru toate tipurile de pavaje!

O componentă importantă pentru amenajarea atractivă și armonioasă a suprafețelor exterioare, o constituie pavajele de toate tipurile. Pe baza stadiului avansat al tehnologiei s-a reușit continuarea tradiției pavajelor într-o multitudine de forme, texturi și materiale. Totuși în multe cazuri întâlnim următoarele probleme: dezvoltarea buruienilor prin rosturi, resturi de mortar și urme de ciment pe suprafețe, spargerea rostului ca urmare a efectului de absorbție pe care îl au cauciucurile autoturismelor și mașinile de curățat automat, deteriorarea rosturilor în urma ciclurilor îngheț-dezgheț, distrugerea materialului de rost ca urmare a sării presărate și a altor factori chimici. Pe lângă aceasta, rosturile impermeabile la apă duc la o suprasolicitare a rețelei de canalizare. Utilizarea Chitului de rosturi pentru pavaje **PF 30** conferă următoarele avantaje evidente.

Domenii de utilizare

Domeniul privat:

- Alei pietonale, respectiv alei în grădini
- Terase
- Accese în garaje private

Domeniul public:

- Suprafețe pietonale și pietre (excepție: străzi)

Depozitare

Dacă tratarea se realizează corespunzător: termenul de depozitare este nelimitat.

Rezistența la îngheț

Deoarece materialul nu este sensibil la îngheț, este permisă depozitarea în spații exterioare.

Prelucrabil în condiții de ploaie

Chitul de rosturi pentru pavaje PF 30 nu prezintă restricții în privința prelucrării și expunerii ulterioare la ploaie. (Recomandare: trebuie asigurat un pat de fundare drenant). Prin urmare suprafețele nu trebuiesc acoperite în scopul protecției împotriva ploii.

Rezistența la compresiune

Opțiunea aplicării materialului în tehnica șlamului, respectiv pe suprafața saturată cu apă, iar pe parcursul aplicării să se stropească materialul cu un jet „moderat” de apă, asigură rezultate mai bune și împiedică formarea golurilor, apariția petelor și alte probleme cunoscute.

Aplicarea în tehnica șlamului

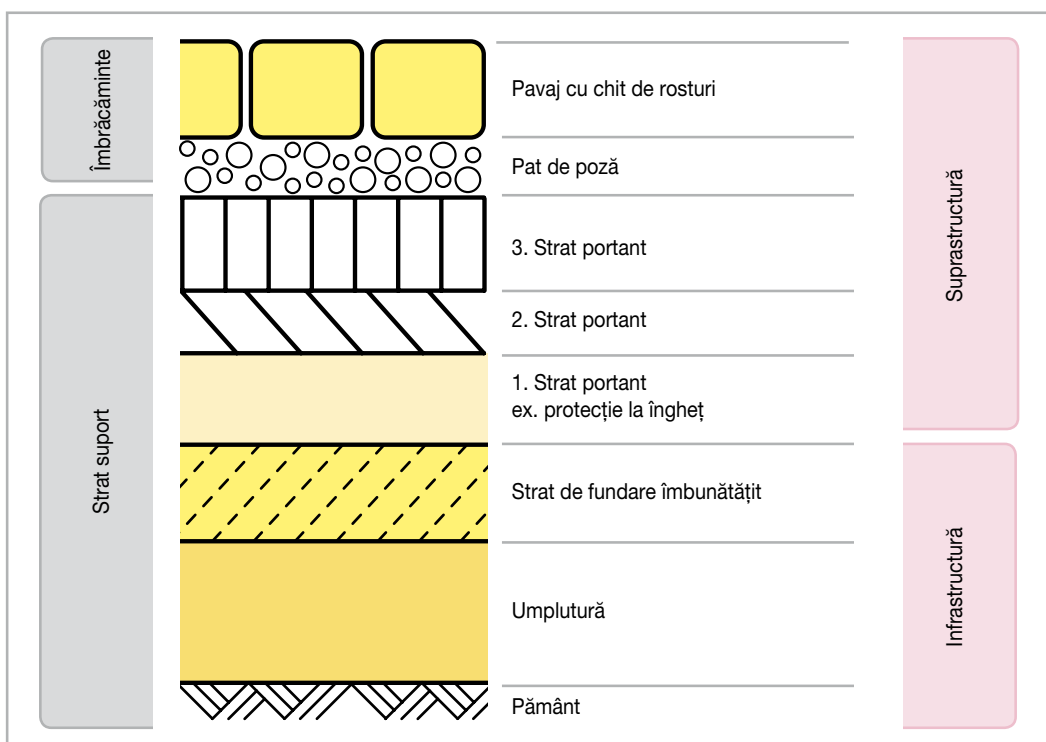
Rezistența la compresiune este comparabilă cu a unui sistem de rășină epoxidică bicomponentă.

Conservare

Posibilitatea conservării materialului rămas în ambalajele închepute:

- Se deschide sacul vacuumat și se ia cantitatea necesară de material.
- Apoi imediat se golește cantitatea rămasă în sac, în găleată și se umple găleata cu apă, astfel încât materialul să se afle sub apă.
- Acest material poate fi depozitat încă multe luni pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare. Prelucrarea se va face tot direct din găleată.


Realizarea unei lucrări de pavare optime





Suportul

Stratul suport trebuie dimensionat în funcție de solicitările la trafic și trebuie să corespundă normelor în vigoare. Chitul de rosturi pentru pavaje **PF 30** nu preia tasările de la nivelul suportului. Rosturile de dilatație existente în stratul de fundare trebuie preluate în suprafața pavajului. **Stratul de fundare trebuie să fie permeabil la apă!**

Accese în garaje și curți

	8 sau 10 cm înălțimea pavelei
	cca. 5 cm criblură granulometrie 2-8 mm sau similar
	cca. 20-25 cm piatră spartă granulometrie 0-45 mm sau similar

Terase și alei în grădini

	8 sau 10 cm înălțimea pavelei
	cca. 5 cm criblură granulometrie 2-8 mm sau similar
	cca. 10-15 cm piatră spartă granulometrie 0-45 mm sau similar

Cerințe

- Minim 8 mm lățimea rostului
- Adâncimea rostului: minim 30 mm la solicitări la trafic pietonal
- Stratul de fundare trebuie să fie stabil și portant
- Permeabilitate la apă**

Atenție

Pavelele din beton sunt livrate predominant cu distanțieri. Aceștia au în special rolul asigurării protecției produselor, ex. la manipularea mecanizată în fabrică sau pe șantier. **Acești distanțieri nu înlocuiesc regulile care stabilesc dimensiunea rosturilor.** Instalarea pavelă lângă pavelă (fără material de rostuit) nu este recomandată. Contactul beton pe beton trebuie evitat pentru a putea fi asigurată elasticitatea suficientă și comportamentul flexibil al îmbrăcăminții și pentru a împiedca desprinderile muchiilor pavelor.

Recomandare: Sistemele prezentate reprezintă sugestii. Imaginile utilizate sunt cu titlu de poze-simbol.

Date tehnice

Chit de rosturi pentru pavaje PF 30

Oferta de culoare



sandbeige



steingrau

- Gata preparat
- Funcționalitate ridicată
- Nu permite dezvoltarea buruienilor
- Rezistent la temperaturi ridicate și la îngheț-dezghet cu sare
- Prelucrabil și în condiții de ploaie

Caracteristici produs

Mortar de rosturi gata preparat, cu întărire în contact cu aerul, cu permeabilitate durabilă la apă. Poate fi prelucrat și în condiții de ploaie (se recomandă prelucrarea în tehnica șlam-ului).

Utilizare

La exterior, pentru dimensiuni de rost de min. 30 mm adâncime și 8 mm lățime. Pentru rostuirea aleilor pietonale, respectiv în grădini, a teraselor, pentru suprafețe placate cu piatră naturală, pavele din beton, precum și plăci sau klinker.

Recomandat pentru trafic pietonal și pentru solicitări ușoare - trafic cu autoturisme, precum accese în curți. Stratul de poză al pavanelor trebuie să aibă permeabilitate la apă permanentă! **Suprafața se va uda în prealabil, cât și după placare în mod repetat.**

Date produs

Livrare: Cutie 25 kg, 24 cutii / 600 kg per palet

Depozitare: La loc uscat, pe paleți din lemn, în ambalajele originale, durata de depozitare nelimitată. Odată ambalajul desfăcut se va utiliza tot conținutul ambalajului sau cantitatea rămasă se va turna într-o cutie și se va acoperi cu apă, astfel încât materialul rămas să fie în întregime acoperit cu apă.



Date tehnice

Consum mediu în kg/m ² pentru 30 mm adâncime rost:		Lățime rost		
		8 mm	12 mm	15 mm
Pavele mozaic	4 x 6 cm	13,3	20	24,8
Pavele mici	9 x 11 cm	7	10,5	13
Pavele Mari	14 x 16 cm	4,5	7	8,75
Plăci	20 x 20 cm	3,5	5,25	6,75
	40 x 40 cm	1,75	2,5	3,5

Consumul depinde de formatul pavelei, de lățimea și adâncimea rostului. Necesarul exact se poate determina în urma realizării unei suprafețe de probă.

Timp de lucru: cca. 30 minute

Rezistența la compresiune: 17 N/mm² în tehnica șlamului, 9 N/mm² aplicare cu mătura

Rezistența la încovoiere: 4 N/mm²

Densitate: 1,65 g/cm³

Modul elasticitate (E-modul): cca. 2 kN/mm²

Pentru un sistem perfect

Mortar drenant cu Trass **DM 100**

Prelucrare ușoară și sigură



După o pregătire optimă a pavelor se poate începe rostuirea. Rosturile se curăță pe min. 30 mm adâncime



Suprafața se umezește temeinic



În cazul suporturilor puternic absorbante, respectiv în cazul uscării rapide, se repetă operația de udare pe parcursul prelucrării.



Chitul de rosturi pentru pavele **PF 30** este ambalat într-o pungă de plastic, protejat de umiditate și de aer.



Materialul de rostuit se toarnă peste suprafața umezită în prealabil.



Mortarul se împinge adânc și cât mai compact în rosturi cu mătura de stradă sau cu șpaclul de cauciuc.



Se va avea în vedere o acoperire și o umplere a rostului uniformă.



Materialul în exces se îndepărtează cu atenție, cu ajutorul măturii cu păr des



O stropire ușoară cu apă ajută la o compactare optimă a chitului de rost. Jetul de apă nu se va îndrepta pe direcția rostului.



Resturile de mortar rămase se îndepărtează cu mătura cu păr des, diagonal pe direcția rostului.



Suprafața se va proteja împotriva traficului timp de 24 de ore. Resturile aderente se vor îndepărta ulterior cu mătura.



Suprafața poate fi supusă în întregime solicitărilor, după 7 zile.

Murexin AT

Murexin AG: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401 DW 173
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com



Ein Partner im Netzwerk

LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

