



PC[®] LEAKINJECT FLEX 6860

Rășină de injecție cu vâscozitate scăzută, cu timp de reacție reglabil

1. Descriere

Rășină de injecție poliuretanică, cu vâscozitate redusă, monocomponentă, care în contact cu apa formează o spumă flexibilă, fără contracții.

2. Utilizare

Etanșarea fisurilor și rosturilor în pereți, pardoseli, structuri din beton, straturi de pietriș, sisteme de drenaj etc. Este de asemenea potrivit pentru injectarea solurilor. Cel mai mare avantaj al acestei rășini îl constituie vâscozitatea sa scăzută, combinată cu timpul de reacție foarte ajustabil. Această combinație unică face posibilă utilizarea acestui produs versatil pentru o largă varietate de probleme de etanșare.

3. Proprietăți

- Viteza de reacție poate fi variată considerabil prin ajustarea cantității de catalizator. Astfel este posibilă tratarea unei game largi de probleme de etanșare, de la injectarea unor fisuri fine până la stoparea unor scurgeri cu debit mare.
- Datorită vâscozității sale scăzute și a timpului de reacție ajustabil, **PC[®] Leakinject Flex 6860** este ideală pentru umplerea controlată a interspațiilor solurilor cu granulație fină sau grosieră, cu fluid injectat.
- **Leakinject Flex 6860** este foarte potrivită pentru reducerea debitelor apelor subterane prin solurile granulare.
- Materialul întărit prezintă rezistență chimică la apă, acizi slabi și baze, majoritatea solvenților organici și micro-organisme.

4. Date tehnice

- Aspect: - rășină: lichid maro închis
- catalizator: lichid galben deschis
- Expansiune liberă: 800% - 1100%
- Densitate: - rășină: 1,10 kg/l
- catalizator: 1,04 kg/l
- Vâscozitate (20°C): - rășină: 170 mPa.s
- catalizator: 9 mPa.s
- Timp de reacție: 75 g rășină + catalizator + 18 g apă

	% Catalizator	Început reacție	Sfârșit reacție
10°C	3%	1'05"	13'20"
	6%	43"	4'20"
	9%	30"	2'
15°C	3%	50"	8'20"
	6%	29"	2'35"
	9%	28"	2'05"

20°C	3%	43"	6'20"
	6%	24"	2'30"
	9%	18"	1'40"
25°C	3%	37"	5'10"
	6%	19"	2'
	9%	15"	1'30"

5. Punere în operă

Amestecați rășina **PC® Leakinject Flex 6860** cu cantitatea stabilită de catalizator **PC® Leakinject Flex 6860 Cat**, cu un mixer cu turație mică. Injectați amestecul în fisură cu ajutorul unei pompe monocomponent (manuală, electrică sau pneumatică). Protejați recipientul de apă; în caz contrar, se poate produce o reacție prematură.

6. Ambalare

PC® Leakinject Flex 6860 25 kg - canistre metalice
PC® Leakinject Flex 6860 Cat 2,6 kg (2,5 l) – canistre de plastic

7. Termen de valabilitate

- 12 luni de la data fabricației, în ambalaj original, nedesfăcut și nedeteriorat, depozitat într-un loc uscat, la temperaturi între +10°C și +30°C.
- Odată ambalajul deschis, produsul are valabilitate limitată și ar trebui folosit în termen cât mai scurt.

8. Curățare

Curățați pompa și echipamentele utilizând **PC® Ecoclean**. Spălați suplimentar cu încă o cantitate de ¼ litri de **PC® Ecoclean**.

9. Măsuri de protecție și recomandări pentru siguranță

- Evitați contactul produsului cu pielea și ochii
- Utilizați ochelari de protecție, mănuși și echipament de protecție
- În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din abundență și cereți asistență medicală
- În cazul contactului cu pielea, spălați cu apă din abundență
- Strângeți resturile de rășină folosind nisip și înlăturați-le respectând regulile de protecție a mediului
- Produsul reacționează cu apa și cu umiditatea din aer, formând CO₂. Aceasta poate crea presiune într-un ambalaj închis sau în ambalajul deja desfăcut.
- Pentru mai multe informații, consultați fișa de siguranță a produsului.