



## Technikai adatlap 07.92 **Betonfolyósító**



<b>Termék</b>	Betonkeverékek folyósító adalékanyaga, amely megkönnyíti a keverék létrehozását, szállítását és felhasználását. Nem növeli a levegő mennyiségét a keverékben, és nem befolyásolja a megfelelő légpórusképző adalékkal elért légpórusképzést.		
<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>⌘ Növeli a folyósságot – kevesebb víz szükséges.</li><li>⌘ Meghosszabbítja a fazékidőt, és javítja az összetartást.</li><li>⌘ Javítja a betonkeverék szivattyúzhatóságát, amely a folyós konzisztencia ellenére is megőrzi összetartását, nem válik szét a víz és a kavics.</li><li>⌘ Segíti az önterülést.</li><li>⌘ Növeli a beton kezdeti és végső szilárdságát és tömörségét.</li><li>⌘ Csökkenti a zsugorodási repedések számát.</li><li>⌘ Nem növeli a levegő mennyiségét a keverékben.</li><li>⌘ Nem befolyásolja a megfelelő légpórusképző adalékkal elért légpórusképzést.</li><li>⌘ Nem tartalmaz kloridokat, jól alkalmazható vas- és előfeszített betonban.</li><li>⌘ Nem éghető, egészségre nem káros.</li></ul>		
<b>Alkalmazás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Építészeti és látszóbeton</li><li>- Előre gyártott elemek, előfeszített beton, monolit betonszerkezetek, könnyűbeton, stb.</li><li>- Padlóútésbeton és ipari padlók betonja</li><li>- Oszlopok, injektálás, felhajtórámpa, garázs</li><li>- Magas szilárdsági jelű beton kialakítása folyós konzisztenciájú keverékből viszonylag kis mennyiségű cement használatával</li></ul>		
<b>Kiszerezés</b>	1 literes flakon, 5 vagy 10 literes kanna		
<b>Szín</b>	Barna		
<b>Műszaki adatok</b>			
Bázis	–	naftalinalapú szulfonált polikondenzátum vizes oldata	
Konzisztencia	–	folyadék	
Sűrűség	kg/l	1,15 ± 30	(20 °C-on)
Száranyag	tömeg%	31 + 1	(4 órán át 105 °C-on)
pH	–	8–11	
Kloridtartalom	tömeg%	< 0,1	
Alkálitartalom	%	< 8	Na <sub>2</sub> O-ekvivalens
Vízigénycsökkenés	%	5–30	a kontrollkeverékhez képest
Friss beton levegőtartalma	%	< 2	azonos konzisztenciánál
28 napos nyomószilárdság	%	> 110	azonos konzisztenciánál
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány	°C	+5 / +30	
Eltarthatóság	hónap	24	+5–30 °C-on
Adagolás	liter	0,27–0,65	50 kg cementhez betonkeverékben
	liter	0,77–1,15	50 kg cementhez az esztrichkeverékben
Adagolás	kg	0,30–0,75	50 kg cementhez betonkeverékben
	kg	0,89–1,32	50 kg cementhez az esztrichkeverékben
<b>Specifikáció</b>	Megfelel az EN 934-2+A1:2012 T3.1/T3.2 szerinti vizsgálati táblázatnak.		
<b>Felhasználás</b>	A folyósító hozzáadható a keverővízhez, de még hatásosabb a már nedves keverékhez hozzáadva a keverés végén. Egyenletes eloszlása érdekében alaposan el kell keverni, kb. 2 percet számítva a keverék minden m <sup>3</sup> -ére. A keverék elkészítésekor az egyes összetevők hőmérséklete nem csökkenhet +5°C alá.		



**Figyelmeztetés** Fagyás esetén a terméket felhasználás előtt fel kell olvasztani, és az apró kristályok feloldásával tökéletesen homogenizálni kell. Ezután gondosan össze kell keverni az adalékot.

Az itt olvasható információk csak tájékoztató jellegűek. A termék felhasználását próbának kell megelőznie a vonatkozó műszaki szabványok, pl. a ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13 670-1 alapján.

**Tisztítás** Anyag: azonnal vízzel

Kéz: kéztisztító paszta, szappan és víz

**Biztonság** Lásd „Biztonsági adatlap 07.92”.

**Frissítés** Frissítés dátuma: 2015. március 17. Készült: 2003. április 9.

*A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának idejét és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.*