

# EASY FLOW 7025

## SUPERPLASTIFIKAČNÍ PŘÍSADA

EASY FLOW 7025 je přísada do betonu na bázi polykarboxylátů zamýšlená k použití primárně v transportbetonu a v některých případech i v prefabrikaci. Má vysoký plastifikační účinek, který při použití vhodného bednění a odformovacího prostředku přispívá ke vzniku kvalitního a homogenního povrchu betonu. Příklad umožňuje výrobu běžných ale i pohledových a dalších speciálních typů betonů.

### POUŽITÍ

- Umožňuje výrobu betonů nižších i vysokých pevnostních tříd ze směsí tekuté konzistence při relativně nízké spotřebě cementu.
- Výrazně prodlužuje dobu zpracovatelnosti čerstvého betonu.
- Nemění barvu betonu, podporuje vznik kvalitního povrchu betonu.
- Pokud se jeho ztekucující účinek využije pro snížení množství záměsové vody, zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonu, zlepšuje vodotěsnost a odolnost betonu vůči klimatickým i chemickým vlivům.
- Zlepšuje čerpatelnost čerstvého betonu, který si uchovává i při tekuté konzistenci soudržnost bez segregace kameniva a odloučení vody.
- Nezvyšuje obsah vzduchu ve směsi, neovlivňuje provzdušnění dosažené vhodnou provzdušňovací přísadou použitou pro zvýšení mrazuvzdornosti a odolnosti betonu vůči chemickým rozmrazovacím látkám.
- Neobsahuje chloridy, a je proto vhodný do armovaných a předpjatých betonů.
- Netvoří výkvěty.

### KOMBINACE S JINÝMI PŘÍSADAMI

EASY FLOW 7025 lze používat v kombinaci s ostatními výrobky společnosti STACHEMA Kolín s.r.o. např. provzdušňovacími přísadami, zpomalovacími přísadami, stabilizačními přísadami, urychlovači tvrdnutí, odbedňovacími prostředky, výrobky na ochranu povrchu čerstvého betonu apod. Vhodnost kombinace EASY FLOW 7025 s jinými přísadami musí být prokázána průkazní zkouškou. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

### DÁVKOVÁNÍ

**Dávku je třeba určit v rámci průkazních zkoušek.** Doporučená dávka je (0,4 – 1,4) % z hmotnosti cementu. Příklad se dává do záměsové vody, nebo s výhodou vyššího účinku do vlhké směsi ke konci míchání.

### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v originálních obalech v teplotním rozmezí (+5 až +30) °C. Chránit před silným zahřátím a před mrazem. Skladování pod 0 °C může způsobit snížení účinnosti přísady, zmrznutí způsobuje trvalé znehodnocení. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenzovat.

### ZÁRUČNÍ DOBA

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

# EASY FLOW 7025

## SUPERPLASTIFIKAČNÍ PŘÍSDA

### BALENÍ

- IBC kontejnery o objemu 1000 litrů
- PE obaly 20, 50, 200 litrů

### PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Superplastifikační přísada dle EN 934-2+A1: T 3.1/3.2
Vzhled	Nažloutlá až světlehnědá homogenní kapalina *
Hustota při 20°C	(1065 ± 20) kg m <sup>-3</sup>
pH	5 – 8
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	2,0 % ekv. Na <sub>2</sub> O
Korozivní vlastnosti	Schváleno dle ČSN EN 934-1; obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1

\* Změna barvy při skladování není vadou výrobku

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtete údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).

### UPOZORNĚNÍ

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

STACHEMA Kolín s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

### DATUM REVIZE

21. 5. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost