

# EKOSAL L

## PŘÍSDA URYCHLUJÍCÍ TUHNUTÍ DO STŘÍKANÉHO BETONU

EKOSAL L je nealkalická přísada urychlující tuhnutí zamýšlená pro použití do stříkaného betonu především při výrobě suchou cestou.

### POUŽITÍ

- Vyvolává okamžité tuhnutí a rychlý nárůst pevností stříkaného betonu zejména v prvních minutách a hodinách hydratace.
- Umožňuje provádět nástřik i při složitých geologických podmínkách.
- Umožňuje nástřik silných vrstev jednou operací i na vertikálních a klenbových částech konstrukcí.
- Je vhodný pro splnění požadavku na nárůsty pevností primérních betonů ostění tunelů dle křivky J2 „Nové rakouské tunelovací metody“ – NATM.
- Zlepšuje vodotěsnost betonu.
- Neobsahuje chloridy, lze ho použít do betonu vyztuženého ocelí.
- Umožňuje pracovat při nízkých teplotách.
- Snižuje odpad betonové směsi při stříkání.
- Vyvolává okamžité tuhnutí směsi, není tedy vhodný pro běžné betonářské práce.

### KOMBINACE S JINÝMI PŘÍSDAMI

EKOSAL L se již nekombinuje s dalšími přísadami. Pro konkrétní aplikaci se prosím obraťte na naše odborníky.

### DÁVKOVÁNÍ

**Dávku je třeba určit v rámci průkazních zkoušek.** Doporučená dávka je (2 – 8) % z hmotnosti cementu.

### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat v originálních obalech v teplotním rozmezí (+1 až + 30) °C. Výrobek snese i mírný mráz, v případě zmrznutí ohřát na 20°C a homogenizovat. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

### ZÁRUČNÍ DOBA

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

# EKOSAL L

## PŘÍSDA URYCHLUJÍCÍ TUHNUTÍ DO STŘÍKANÉHO BETONU

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

### PARAMETRY VÝROBKU

Druh přísady	Přísada urychlující tuhnutí do stříkaného betonu dle EN 934-5
Vzhled	Čirá nažloutlá homogenní kapalina
Hustota při 20°C	(1300 ± 30) kg·m <sup>-3</sup>
pH	2 – 4
Maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
Maximální obsah alkálií	1,0 % 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

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY** Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte 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