

# CH520

## SUPERPLASTIFIKÁTOR BETONU



### VÝHODY

- napomáhá lepšímu zhutnění betonové směsi,
- snižuje výskyt smršťovacích trhlin,
- zlepšuje zpracovatelnost.

### POUŽITÍ

Přísada CH520 má vysoký ztekucující účinek a prodlužuje dobu zpracovatelnosti betonových a maltových směsí. Doporučené použití je zejména při výrobě betonových směsí řídkých konzistencí, např. pro zabetonování podlahového topení, betonáž základů, věnců, betonových dílců apod. Je vhodná pro vyztužené i prosté betony. Přísadou se dosahuje snížení množství záměsové vody v betonové směsi až o 30 % při zachování potřebné zpracovatelnosti tekutosti směsi. Nepůsobí korozivně na ocelové výztuže.

### APLIKACE

Přísada se přidává do záměsové vody nebo zvlhčené směsi, rozsah dávkování je 0,20–0,40 l / 25 kg cementu. Pro ideální působení přísady v připravované směsi míchejte v míchačce po posledním přidavku do míchačky ještě min. cca 1 min.

Množství cementu nebo hotové betonové směsi	dávka CH520	
	min. dávka	max. dávka
1 lopata cementu	20 ml / lopatu cementu	40 ml / lopatu cementu
25 kg hotové betonové směsi	50 ml / 25 kg	

Pozn.: víčko 1l láhve = 10 ml; víčko 5l kanystru = 15 ml.

### UPOZORNĚNÍ

Přísadu nikdy nepřidávejte do suchého cementu nebo suché betonové a maltové směsi. Nepřekračujte doporučené dávkování, vyšší dávky mohou způsobit trvalé znehodnocení betonové směsi. Případné nejasnosti v dávkování konzultujte s výrobcem.

### SPOTŘEBA

0,2–0,4 l / 25 kg cementu.

**CH520****SUPERPLASTIFIKÁTOR BETONU****PARAMETRY  
VÝROBKU**

druh přísady	vodoredukující/superplastifikační přísada dle EN 934-2+A1: 2012 T 3.1/3.2
vzhled	tmavohnědá homogenní kapalina
hustota	1170 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
sušina	30 ± 1,5 hm. %
pH	8–11,5
maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
maximální obsah alkálií	8 % ekv. Na <sub>2</sub> O
korozivní vlastnosti	schváleno dle ČSN EN 934-1, obsahuje pouze složky uvedené v příloze A.1 z EN 934-1:2008

**SKLADOVÁNÍ  
A PŘEPRAVA**

Skladovat a přepravovat v původních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých skladech. Chraňte před silným zahřáním a před mrazem. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat. Skladovatelnost 24 měsíců od data výroby při dodržení uvedených podmínek skladování. Skladujte mimo dosah dětí.

**ZÁRUČNÍ DOBA** Do data uvedeného na obalu při dodržení podmínek skladování.

**UPOZORNĚNÍ**

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o výrobku.**

**Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc, likvidace odpadu a obalu: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**BALENÍ** 1 l, 5 l

**DATUM REVIZE** 24. 4. 2024

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

