

CH550 Urychlovač betonu

Přísada do betonových a maltových směsí urychlující tvrdnutí směsi



Použití: Bezchloridová přísada CH550 urychluje tuhnutí a tvrdnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi a mírně snižuje dávku záměsové vody. Zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonů a maltových směsí, zkracuje dobu manipulačních pevností. Nepůsobí korozivně na ocelové výztuže.

Vlastnosti:

- zkracuje dobu k odbednění betonových konstrukcí nebo výrobků,
- rychleji dosahuje manipulačních pevností betonových výrobků,
- zlepšuje zpracovatelnost směsi,
- zrychluje odolnost čerstvé betonové nebo maltové směsi proti působení mrazu,
- neovlivňuje účinek provzdušňujících přísad.

Dávkování a postup práce: Přísada se přidává do záměsové vody nebo zvlhčené směsi, rozsah dávkování je 0,20–0,60 l / 25 kg cementu. Pro ideální působení přísady v připravované směsi míchejte v míchačce po posledním přídávku do míchačky ještě cca 1 min.

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.

Orientační tabulka dávkování přísady:

množství cementu nebo hotové betonové směsi	dávka Urychlovače betonu	
	min. dávka	max. dávka
1 lopata cementu	20 ml / lopatu cem.	60 ml / lopatu cem.
25 kg hotové betonové směsi	50–100 ml / 25 kg	

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

Technické vlastnosti výrobku

druh přísady	přísada urychlující tvrdnutí betonu EN 934-2: T 7
č. certifikátu	0921-CPR-2000
řízení výroby	dle ČSN ISO 9001 a ČSN EN 934 – 2/6
vzhled	čirá až lehce nažloutlá homogenní kapalina
hustota	1250 ± 30 kg/m ³
sušina	30 ± 3 hm. %
pH	5–7
maximální obsah chloridů:	0,1 % hm.
maximální obsah alkálií:	2 % ekv. Na ₂ O
Korozivní vlastnosti:	obsahuje složky: dusičnan vápenatý, uvedené v příloze A.2 z EN 934-1:2008

CH550 Urychlovač betonu

Přísada do betonových a maltových směsí urychlující
tvrdnutí směsi



Skladování: Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených plastových obalech při teplotách +1 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv v suchých skladech. Neskladovat společně s oxidačními činidly, hořlaviny a organickými látkami. Výrobek snese i mírný mráz, v případě zmrznutí ohřát na 20 °C a homogenizovat. Skladovatelnost 24 měsíců od data výroby při dodržení uvedených podmínek skladování. Skladujte mimo dosah dětí.

Upozornění: Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. 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).

Balení: 1 a 5 l

Datum revize 17. 7. 2023

CE **ISO 9001**

ISO 14001