

CH500**ZIMNÍ PŘÍSADA****VÝHODY**

- umožňuje práci za nízkých teplot,
- urychluje tuhnutí,
- snižuje množství záměsové vody.

POUŽITÍ

Bezchloridová přísada CH500 urychluje tuhnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi, snižuje dávku záměsové vody a zlepšuje zpracovatelnost směsi. Doporučené použití je v obdobích s možnými nočními mrazy až do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ pro betonáž základů, základových desek, pro konstrukční betony a dílce, pro vyztužené i prosté betony a malty a maltové směsi pojené cementem.

DOPORUČENÍ

Při práci za nízkých teplot je třeba dodržovat technologické podmínky, zejména použití cementů vyšších pevnostních tříd a tepelné ochrany betonu během tuhnutí a tvrdnutí. Teplota ukládané betonové směsi musí být minimálně $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Toho lze dosáhnout ohřevem suchých složek nebo použitím teplé vody (teplota vody by neměla překročit $60\text{ }^{\circ}\text{C}$).

APLIKACE

Přísada se přidává do záměsové vody nebo zavlhčené směsi, rozsah dávkování je 0,15–0,30 l / 25 kg portlandského cementu. Pro ideální působení přísady v připravované směsi míchejte v míchačce po posledním přidavku do míchačky ještě min. cca 1 min.

Poměr cement třídy 42,5 : písek (kamenivo)	dávka CH500 při min. teplotě prostředí		
	+ 5 až $0\text{ }^{\circ}\text{C}$	+ 5 až $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$	- 5 až $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
1 lopata cementu : 3 lopaty písku	15 ml / lopatu cementu	25 ml / lopatu cementu	30 ml / lopatu cementu

CH500**ZIMNÍ PŘÍSADA**

1 lopata cementu : 4 lopaty písku	15 ml / lopatu cementu	25 ml / lopatu cementu	nedoporučuje se
25 kg hotové betonové směsi	50 ml / 25 kg		

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

UPOZORNĚNÍ Zajistěte, aby teplota směsi po rozmíchání byla min. +5 °C temperováním suché směsi nebo teplou záměsovou vodou (max. 60 °C). 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 0,1 - 0,6 l / 25 kg cementu

**PARAMETRY
VÝROBKU**

druh přísady	vodoredukující/plastifikační přísada urychlující tuhnutí do betonu dle EN 934-2+A1:2012 T 12
vzhled	čirá kapalina
hustota	1250 ± 30 kg/m ³
sušina	33 - 36 hm. %
pH	8 – 11,5
maximální obsah chloridů	0,1 % hm.
maximální obsah alkálií	12 % ekv. Na ₂ O
korozivní vlastnosti	obsahuje složky: dusičnan sodný, uvedené v příloze A.2 z EN 934-1:2008

CH500**ZIMNÍ PŘÍSADA**

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených plastových obalech při teplotách +5 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv v suchých skladech. Skladovat odděleně od oxidačních prostředků, kyselin, zásad, kovů v práškové formě, kyanidů, uhlíku, síry, PVC, alkalických kovů a oxidů hliníku. Chránit před přímým slunečním zářením a působením tepla a ohně. Chránit před mrazem. Skladování pod 0 °C může způsobit snížení účinnosti přísady, zmrznutí způsobuje trvalé znehodnocení. 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).**

BALENÍ 1 l, 5 l

DATUM REVIZE 24. 4. 2025

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ

