

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 °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 °C. Toho lze dosáhnout ohřevem suchých složek nebo použitím teplé vody (teplota vody by neměla překročit 60 °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 °C	+ 5 až -5 °C	- 5 až -10 °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

