




Bezchloridová nemrznúca prísada



Nemrznúca prísada do mált a betónov je bezchloridový kvapalný urýchľovač tvrdnutia a prísada proti mrazu (ďalej len prísada) **s plastifikačným účinkom** určená do betónov a cementových mált.

POUŽITIE:

- ⇒ **Skrátenie času tepelnej ochrany pri betónovaní a murovaní za nízkych teplôt.**
- ⇒ **Skrátenie času, po ktorom je možné oddebnenie monolitických betónových konštrukcií.**
- ⇒ **Skrátenie času potrebného na dosiahnutie odformovacej alebo manipulačnej pevnosti výrobkov z betónu a železobetónu.**

Prísada  zachováva 60 minút nezmenené tuhnutie zmesi, vedie k rýchlemu nárastu počiatkovej pevnosti a k zvýšeniu konečnej pevnosti.

VLASTNOSTI:

Vzhľad: Bezfarebná kvapalina

Hustota: **1,25 +/- 0,03 kg/l**

Ph: 7,0 – 9,0

Kompatibilita: s portlandským a troskoportlandským cementom. Súčasné použitie s inými prísadami je nutné dopredu odskúšať.

Návod na použitie:

Pri použití prísady  je potrebné dodržať normy ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1.

Zloženie zmesi:


Používanie zmesi s nízkym obsahom cementu je za nízkych teplôt neprípustné. V zimných mesiacoch je nutné používať vyššie dávky cementu, používať portlandské cementy s vysokou počiatkovou pevnosťou a dávkovať čo možno najmenšie množstvo vody.

Všetky zložky použité na prípravu zmesi musia byť bez ľadu.

Teplota zmesi pred jej uložením nesmie byť nižšia než +5 °C.

Dávkovanie:

Obvykle 0,5 - 2,5 litra na 100 kg cementu. Odporúčaná východisková dávka pre ochranu pred mrazom do -10 °C je 1,5 litra na 100 kg cementu. Presnú dávku je potrebné overiť preukaznými skúškami.

Prísada  sa pridáva do zmesi buď rozriedená vodou pri miešaní, alebo priamo do hotovej zmesi po zámesovej vode. Je potrebné znížiť dávku vody a predĺžiť čas miešania o 2 minúty, aby došlo k rovnomernému premiešaniu prísady do zmesi.

Po uložení sa musí čerstvý betón alebo malta chrániť tak, aby bola ich teplota udržiavaná nad bodom mrazu dovtedy, pokiaľ nedosiahne minimálnu požadovanou pevnosť, alebo teplota vzduchu nevystúpi nad bod mrazu (napr. zakryť tepelne izolačnou plachtou).

BALENIE A SKLADOVANIE

Výrobok je dodávaný v PE obaloch s objemom 1, 3, 5 a 10 litrov. Na požiadanie je možné pripraviť aj väčšiu kapacitu balenia.

Skladovať v chladných a suchých priestoroch pri teplote 0 °C až + 25 °C.

Skladovateľnosť 1 rok od dátumu výroby v originálne uzatvorených obaloch.

BEZPEČNOSTNÉ A ZDRAVOTNÍCKE INFORMÁCIE

Pri práci používať pracovný odev, rukavice a okuliare, alebo tvárový štít. Pokyny pre prvú pomoc:

Pri nadýchaní: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: Ihneď a dôkladne vyplachujte hojným množstvom vody počas najmenej 15 minút.

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Udržujte postihnutého v pokoji a vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo označenie.

S2 Uchovávať mimo dosahu detí. **S24/25** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. **S26** V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. **S28** Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydla. **S36/37/39** Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

S publikáciou týchto technických informácií strácajú všetky predchádzajúce vydania platnosť.

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z výskumu firmy Selena a na základe toho sa predpokladá, že sú presné. Pretože podmienky a spôsob použitia našich výrobkov samotnými zákazníkmi nemôžeme kontrolovať, táto informácia by nemala slúžiť ako náhrada vlastného vyskúšania. Zákazník by mal sám vyskúšať, či je výrobok firmy Selena vhodný aj pre jeho špecifické použitie. Selena zaručuje, že výrobok spĺňa uvedené informácie. V prípade, že by výrobok nemal vlastnosti, ktoré zaručujeme, má zákazník právo na vrátenie peňazí či výmenu za iný výrobok. Selena Slovakia sa týmto zrieka zodpovednosti za akékoľvek ďalšie záruky vhodnosti výrobku na iné než uvedené použitie. Selena Slovakia sa zrieka zodpovednosti za akékoľvek náhodné poškodenie. Odporúčanie pre použitie by nemalo byť chápané ako návod na porušení akéhokoľvek patentu.