




Bezchloridová nemrznoucí přísada



Nemrznoucí přísada do malt a betonů je bezchloridový kapalný urychlovač tvrdnutí a přísada proti mrazu (dále jen přísada) **s plastifikačním účinkem** určená do betonů a cementových malt.

POUŽITÍ:

- ⇒ Zkrácení doby tepelné ochrany při betonování a zdění za nízkých teplot.
- ⇒ Zkrácení doby, po které je možné odbednění monolitických betonových konstrukcí.
- ⇒ Zkrácení doby potřebné pro dosažení odformovací nebo manipulační pevnosti výrobků z betonu a železobetonu.

Přísada  zachovává 60 minut nezměněné tuhnutí směsi, vede k rychlému nárůstu počáteční pevnosti a ke zvýšení konečné pevnosti.

VLASTNOSTI:


Vzhled: Bezbarvá kapalina

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

Ph: 7,0 – 9,0

Kompatibilita: s portlandským a strusko-portlandským cementem. Současné použití s jinými přísadami je nutné předem odzkoušet.

Návod k použití:

Při použití přísady  je třeba dodržet normy ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1.

Složení směsi:


Používání směsi s nízkým obsahem cementu je za nízkých teplot nepřipustné. V zimních měsících je nutné používat vyšší dávky cementu, používat portlandské cementy s vysokou počáteční pevností a dávkovat co možná nejmenší množství vody.

Všechny složky použité k přípravě k přípravě směsi musí být bez ledu.

Teplota směsi před jejím uložením nesmí být nižší než +5°C.

Dávkování:

Obvykle 0,5-2,5 litru na 100 kg cementu. Doporučená výchozí dávka pro ochranu před mrazem do -10°C je 1,5 litru na 100kg cementu. P řesnou dávku je třeba ověřit průkaznými zkouškami.

Přísada  se přidává do směsi buď rozředěná vodou při míchání, nebo přímo do hotové směsi po záměsové vodě. Je třeba snížit dávku vody a prodloužit dobu míchání o 2 minuty, aby došlo k rovnoměrnému promíchání přísady do směsi.

Po uložení se musí čerstvý beton nebo malta chránit tak, aby byla jejich teplota udržována nad bodem mrazu do doby, dokud nedosáhne minimální požadovanou pevnost, nebo teplota vzduchu nevystoupí nad bod mrazu (např. zakrýt tepelně izolační plachtou).

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Výrobek je dodáván v PE obalech o objemu 1, 3, 5 a 10 litrů. Na požádání lze připravit i větší kapacitu balení.

Skladovat v chladných a suchých prostorech při teplotě 0°C až + 25°C.

Skladovatelnost 1 rok od data výroby v originálně uzavřených obalech.



BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNICKÉ INFORMACE

Při práci používat pracovní oděv, rukavice a brýle, nebo obličejový štít. Pokyny pro první pomoc:

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Umyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Ihned a důkladně vyplachujte hojným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Při požití: Nevvolávejte zvracení. Udržujte postiženého v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo označení.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zřiká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zřiká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.