

## WINTAMIX

### BEZCHLORIDOVÁ OCHRANA PRED MRAZOM A ZHUTŇOVAČ MALTY

#### POPIS

WINTAMIX je bezchloridová tekutá zmes, ktorá spája zrýchlenie tuhnutia s protimrazovými účinkami vzduchového obohacovania malty a betónu, čo umožňuje pracovať dokonca aj pri teplotách pod bodom mrazu.

#### ZÁKLADNÉ POUŽITIE

WINTAMIX je navrhnutý tak, aby bol použitý ako prísada do malty a betónov počas zimného obdobia. Vzduchovo-oboahacovacie vlastnosti výrobku zlepšujú spracovateľnosť pre malty ako spojiva, aj ako povrchovej úpravy. To umožňuje, že práce môžu pokračovať optimálnou rýchlosťou.

WINTAMIX tiež obsahuje bezchloridové protimrazové chemikálie, ktoré urýchľujú tuhnutie počas zimných období. Ak použijete WINTAMIX, nebudete potrebovať už žiadnu inú ochranu proti mrazu.

#### VÝHODY

- zlepšuje odolnosť voči mrazu počas tuhnutia
- kratšie časy tuhnutia - dokonca aj za chladného počasia
- zlepšuje spracovateľnosť
- ľahšie a rýchlejšie sa rozotiera
- zostáva dlhšie pružný
- vysoká pevnosť hneď v prvých fázach
- nekorozívny voči použitému kovu
- zlepšuje väzbu medzi tehloou a maltou
- ekonomický
- nižšie náklady na prácu, menšia spotreba materiálu
- menšie straty
- bezchloridový
- po stuhnutí sa nedrobia
- netečie a nezráža sa

#### NÁVOD NA POUŽITIE

##### Návod k miešaniu:

Pridajte WINTAMIX do miešanej vody, alebo dajte do miešačky naraz s miešanou vodou. Ak maltu miešate ručne, mal by byť WINTAMIX pridaný počas miešania tak, aby bolo dostatočným premiešaním zabezpečené optimálne rozloženie zmesi.

#### DÁVKOVANIE

Rovnomerná teplota do -4 °C:

5 litrov na 100 kg cementu

Rovnomerná teplota pod -4 °C:

10 litrov na 100 kg cementu,

alebo 7:1 s vodou

#### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Malta, alebo betón musia byť zmiešané z materiálov, ktoré nie sú zmrznuté ani neobsahujú ľadové častice, pričom teplota miešania by nemala byť pod 4 °C pred použitím.

Musí byť použitá ochrana, aby bolo zaručené, že betón alebo malta sú tak dlho ako je možné používané nad bodom mrazu.

Nepoužívajte hliníkom vysoko obohatený cement.

Musí byť použitá dobrá zimná pracovná ochrana. Ochrana a krytie by mali byť urobené pokiaľ je teplota ešte nad bodom mrazu, alebo predtým, ako cement alebo malta prifnú.

#### BALENIE

WINTAMIX sa dodáva v 5, 25, 205 litrovom balení.

#### UCHOVÁVANIE

Chráňte pred extrémnymi teplotami. Zmrzne, ale môže byť opäť použitý po roztopení a premiešaní. Pomiešajte pred použitím.

#### TYPICKÉ VLASTNOSTI

Sú nasledujúce:

- vyhovuje požiadavkám na vzduchové obohacovanie zmesí
- obsah chloridových iónov (0,1 % - hmotnostných - zo zmesi)
- tým, že je zbavený chloridov, WINTAMIX neporušuje súčasný Typovník prác pre stavby tak ako bežné produkty, ktoré sú založené na korozívnych chemikáliách.

#### ŽIVOTNOSŤ

Jeden rok, ak je uchovávaný v súlade s doporučeniami výrobcu.

#### ZLÚČITEĽNOSŤ

Pretože WINTAMIX obsahuje zhutňovacie a protimrazové chemikálie, bežne nie je potrebné pridávať ďalšie prímеси. Ich použitie pôsobí tak, ako by boli pridané do zmesi samostatne.

#### FEB KVALITNÉ VÝROBKY

Feb systémy kvality sú schválené a certifikované podľa ISO 9001, EN 29001. **To sa týka vývoja, výroby a zdrojov všetkých produktov vyrobených pod britským vedením firmy.**



**TITAN AT, s.r.o.**  
Obchodno-stavebná spoločnosť

**Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko**

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť  
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava  
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598  
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník  
Areál SAD, Svidník  
tel/fax: 054/752 0143  
www.titan-at.sk