



URYCHLOVAČ TVRDNUTÍ

Urychlovač tvrdnutí je speciální bezchloridový přípravek určený pro urychlení vytvrzování betonu, cementových malt, stěrek a potěrů.

Charakteristika:

- " bez obsahu chloridů
- " nezkracuje dobu zpracovatelnosti
- " urychluje nárůst počátečních pevností, zvyšuje celkovou pevnost
- " testován podle ČSN EN 934-2, Přísada urychlující tvrdnutí
- " vyráběn v systému řízení jakosti ISO 9001

Příklady použití:

- ✓ přísada – urychlovač tuhnutí do betonů, zdících malt
- ✓ zkrácení doby potřebné pro dosažení odformovací nebo manipulační pevnosti výrobků z betonu a železobetonu
- ✓ pro malty ve styku s ocelovou výztuží, použití v armovaných betonech
- ✓ pro zdění, omítání a betonování při teplotách pod bodem mrazu

Technická data:

Báze:	anorganické soli
Konzistence:	kapalina
Měrná hmotnost:	cca 1100 kg/m ³ (při 20°C)
Obsah chloridů:	0%
Teplota směsi:	+4°C (min teplota před uložením)
Dávkování:	maximální dávka 2,5 l / 100 kg cementu do -5 °C: 1 litr / 100 kg cementu do -10°C: 1,5 litru / 100 kg cementu
Trvanlivost:	5 let od data výroby
Skladovatelnost:	+4°C až 25°C (v původních obalech – chraňte před přímým UV zářením)
Barva:	čirá kapalina

Pracovní postup:

Před vlastním použitím nutno důkladně promíchat. V zimním období je nutné používat vyšší dávky cementu, používat portlandské cementy s vysokými počátečními pevnostmi a dávkovat co možná nejmenší množství vody. Všechny složky použité k přípravě směsi musí být bez ledu. Teplota směsi před jejím uložením nesmí být nižší než +4 °C. Urychlovač tvrdnutí se přidává do směsi buď rozředěný vodou při míchání nebo přímo do hotové směsi po záměsové vodě, přičemž je nutné prodloužit dobu míchání cca o 2 min. kvůli rovnoměrnému rozložení přípravku a homogenizaci směsi. Je nutné také snížit dávkování vody. Po uložení se musí čerstvý beton nebo malta chránit tak, aby byla její teplota udržována nad bodem mrazu do doby, dokud nedosáhne minimální požadované pevnosti nebo teplota vzduchu nevystoupí nad bod mrazu (např. zakrýt tepelně-izolační plachtou).



URYCHLOVAČ TVRDNUTÍ

Balení:

obj. číslo	obsah	kusů na paletě	poznámka
2700962	1 l	432 po 12 v kart.	PE láhve a kanistry
2700964	5 l	96	
2700965	10 l	42	
2700966	20 l	12	
2700968	50 l	6	

Bezpečnost:Standardní věty
o nebezpečnosti:Pokyny pro
bezpečné
zacházení:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Pokyny pro
převahu:
Ekologie:

Není zbožím nebezpečným pro přepravu dle dohody ADR.

Nesmí se odstraňovat spolu s komunálními odpady. Znečištěný obal a zbytky výrobku odstranit odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Bezpečnostní list výrobku č. 0106 k dodání u prodejce.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.