

SOUDAQUICK

Urychlovač tvrdnutí je bezchloridová přísada do cementových hmot jako jsou betony, malty, potěry nebo lepidla. Urychlením hydratačního procesu cementu zajišťuje vysoké počáteční pevnosti hmot a jejich odolnost proti působení mrazu. Zlepšuje zpracovatelnost směsi, umožňuje snížit dávku vody, zkracuje dobu tvrdnutí betonu.



Technická data:

Aktivní složky:	bezchloridové urychlovače
Vzhled:	nažloutlá homogenní kapalina
Měrná hmotnost:	1,35 kg/l
Sušina	46 ±3 hm. %
pH:	6 - 8
Max. obsah chloridů:	0,1 %
Max. obsah alkálií:	3 %
Korozivní vlastnosti	obsahuje složky: dusičnan sodný a dusičnan vápenatý
Vzájemná slučitelnost:	určen pro portlandský a strusko-portlandský cement, současně použit s jinými přísadami je nutné předem odzkoušet

Charakteristika:

- Urychlením hydratačního procesu cementu zajišťuje vysoké počáteční pevnosti hmot a jejich odolnost proti působení mrazu.
- Zlepšuje zpracovatelnost směsi, umožňuje snížit dávku vody, zkracuje dobu tvrdnutí betonu

Příklady použití:

- určen pro naléhavé opravné práce
- umožňuje zkrátit technologické pracovní časy a dříve zahájit dokončovací práce
- jeho použitím dosáhneme rychlejšího nárůstu vysokých počátečních pevností, které jsou nutné pro rychlé zatížení či zprovoznění opravované plochy, rychlé ukotvení, rychlé odformování či odbednění apod.
- ideální pro větší opravy podlah, chodníků a schodů, výrobků z betonu, spárování cihel, střešní krytiny a betonových trub
- použitelný i pro kotvení šroubů, závěsů, zábradlí apod. do zdíva a betonu

Provedení:

Barva: nažloutlá

Balení: plastová láhev 1l, kanystr 5l

Skladovatelnost:

36 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +1°C až +30°C.

	0921
	17
	0921-CPR-2000
	EN 934-2+A1:2012
	Id. kód výrobku: SOUDAQUICK
	Ref. číslo PoV: 41401
	Přísada do betonu urychlující tvrdnutí, EN 934-2+A1:T7 // 104
	Obsah chloridových iontů: ≤ 0,1 hm. %
	Obsah alkálií: ≤ 3,0 %
	Korozivní vlastnosti: obsahuje složky: dusičnan sodný, dusičnan vápenatý
Pevnost v tlaku: vyhovuje nebo splněno	
Obsah vzduchu: vyhovuje nebo splněno	
Obsah nebezpečných látek: dusičnan sodný, dusičnan vápenatý	

Pracovní postup:

Složení směsi:

K dosažení maximálního účinku přísady doporučujeme používat portlandské cementy s vysokými počátečními pevnostmi a dávkovat co možná nejmenší množství vody. Při použití urychlovače za nízkých teplot se nesmí používat směsi s nízkým obsahem cementu. Všechny složky použité k přípravě směsi musí být bez ledu. Teplota směsi před jejím uložením by neměla být nižší než +5°C.

Dávkování a míchání:

Soudaquick se do směsi přidává po předchozím zředění v záměsové vodě nebo přímo do mokré směsi, do které již byla přidána záměsová voda. Nesmí se dávkovat do suché směsi! Doporučené orientační dávkování: 0,5 - 1,0 l na každých 50 kg cementu. Jiné dávkování je nutné předem odzkoušet.

Ošetřování:

Po uložení se musí čerstvá směs min. 24 hodin chránit před rychlou ztrátou záměsové vody kropením vodou nebo zakrytím mokrou tkaninou nebo fólií do doby, dokud nedosáhne minimální požadované pevnosti.

Přibližné objemové poměry ředění Soudaquick záměsovou vodou pro příslušné druhy hmot: (objemové díly)	
cement : písek+kamenivo	SOUDAQUICK : voda
1:3	1:50
1:4	1:60
1:5	1:80
1:6	1:100

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.