

SOUDAQUICK - Urychlovač tvrdnutí betonu

Soudaquick je bezchloridový kapalný urychlovač tuhnutí a tvrdnutí s plastifikačním účinkem určený do betonů, cementových malt, potěrů a lepidel. Urychluje hydrataci cementu a vývoj pevností. Dochází tak k rychlému nárůstu počátečních pevností a ke zvýšení konečných pevností. Soudaquick také zlepšuje zpracovatelnost čerstvé směsi (umožňuje snížit poměr voda / cement). Po vytvrzení zvyšuje trvanlivost, pevnost, odolnost povětrnostním vlivům, odmrazání a posypovým solím a nezpůsobuje korozi kovové výztuže.

Soudaquick lze také použít i jako přísadu do cementových hmot proti mrazu v zimním období. Přispívá k většímu vývinu hydratačního tepla, snižuje bod zmrznutí záměsové vody a urychluje proces tuhnutí a tvrdnutí. Použití v zimním období doporučujeme prokonzultovat s našim technickým oddělením.

Oblasti použití:

Soudaquick je určen pro naléhavé opravné práce. Umožňuje zkrátit technologické pracovní časy a dříve zahájit dokončovací práce. Jeho použitím dosáhneme rychlejšího nárůstu vysokých počátečních pevností, která jsou nutná pro rychlé zatížení či zprovoznění opravované plochy, rychlé ukotvení, rychlé odformování či odbednění apod. Je ideální pro větší opravy podlah, chodníků a schodů, výrobků z betonu, spárování cihel, střešní krytiny a betonových trub. Je použitelný i pro kotvení šroubů, závěsů, zábradlí apod. do zdiva a betonu.

Aktivní složky:	bezchloridové urychlovače
Vzhled:	nažloutlá kapalina
Měrná hmotnost:	1,3 kg/l
Obsah chloridů:	0
pH:	7 - 8
Vzájemná slučitelnost:	určen pro portlandský a strusko-portlandský cement, současné použití s jinými přísadami je nutné předem odzkoušet

Návod k použití

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.

Přibližné objemové poměry ředění Soudaquicku záměsovou vodou pro příslušné druhy hmot:

Cement/písek(kamenivo)	Soudaquick/voda
1 : 3	1 : 25
1 : 4	1 : 30
1 : 5	1 : 40
1 : 6	1 : 50

(Poměry jsou uvedeny objemově.) K suché směsi přidáme roztok připravený podle tabulky v množství podle požadované tekutosti maltoviny.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s našim Technickým oddělením.
Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Dávkování:

Soudaquick se do směsi přidává po předchozím zředění v záměsové vodě nebo přímo mokré hotové 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.

Balení:

Plastové obaly 1 l, 5 l a 10 l (větší balení po dohodě)

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby je uvedeno na obalu. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

Upozornění:

S případnými nejasnostmi v používání se obraťte na naše Technické oddělení.

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívajte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.