

SODAQUICK CF

Revisie:28/08/2014

Pagina 1 van 2

Product

Versneller voor noodreparaties.
Chloride-vrije verhardings versneller voor beton en mortels met behoud van verwerkingstijd.

Toepassingsgebied

Soudaquick CF is een vloeibare hulpstof die wordt toegevoegd aan de mortel- of betonmix voor het versnellen van de uitharding. Dit laat een vluigere ontlasting toe of reparatiewerk waar het beton snel terug in gebruik moet kunnen genomen worden. Ideaal voor noodreparaties. Kan ook gebruikt worden als hulpstof voor cement-gebaseerde materialen bij wintertemperaturen waarbij het vriespunt tot -5°C verlaagd kan worden. Kan ook gebruikt worden bij cementmortels, dekvloeren en cementlijmen.

Voordelen

- Op water gebaseerde oplossing, die kan worden toegevoegd aan de beton- of mortelmix.
- Compatibel met Ordinary Portland Cement, ijzerportlandcement en Sulfaat Resistente Cement
- Versnelt het uithardingsproces.
- Snelle toename van initiële sterkte maar ook van de eindsterkte.
- Snellere ontlasting. Snellere circulatie en hergebruik van standaard bekistingsdelen.
- Verbeterde verwerkbaarheid of verminderde water/cement verhouding (met 5%).

- Na uitharding zal het beton een verhoogde duurzaamheid, sterkte, weer- en vorstbestendigheid hebben.
- Bevat geen chloriden. Veroorzaakt geen corrosie op wapeningsstaven.

Beschrijving

Soudaquick CF is een waterige oplossing van niet corrosieve zouten. Het versnelt de hydratatiereactie van cement. Het verbetert de verwerkbaarheid van vers beton en mortels en zorgt voor een vermindering van het mengwater met 5% bij een gelijke verwerkbaarheid.

Applicatie

Schud goed voor gebruik.
Soudaquick CF moet worden verdund in het mengwater.
Het wordt aangeraden goed op te mengen alvorens dit toe te voegen aan de droge beton- of mortelmix. Voldoende meng-tijd is noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de vloeistof zich homogeen verdeelt over het mengsel.
Om een maximum effect te bekomen, raden we aan om Portland cement te gebruiken met een hoge initiële sterkte en een zo klein mogelijke hoeveelheid water.
De beste werktemperatuur ligt tussen -5°C en +25 °C.
Alle beton of mortel moet goed uitharden. Bedek met natte jute doeken of onder een nevelspray en dit voor 2-3 dagen.
Niet combineren met andere Soudal additieven zonder voorafgaande testen.

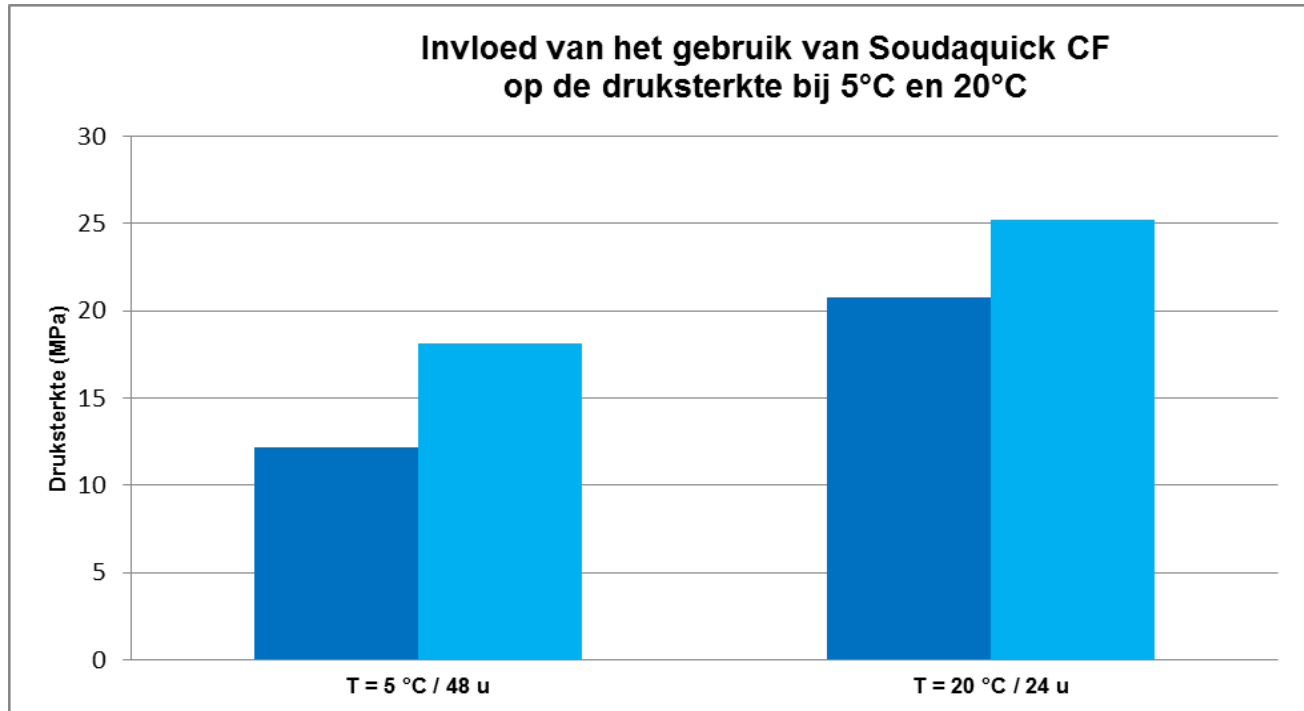
Technische gegevens:

Dichtheid	1,13 ± 0,03 kg/L
pH	7,5 ± 1
Wateroplosbare chloride gehalte (Cl ⁻)	bevat geen chloride
Alkali-gehalte (Na ₂ O equivalent)	< 8 %

SOUDAQUICK CF

Revisie:28/08/2014

Pagina 2 van 2

**Uitzicht**

Lichtbruine vloeistof

Verbruik / Dosering

Optimale dosering: 1 – 2% = 0,9 tot 1,8 L per 100 kg cement.

Niet overdoseren, dit kan invloed hebben op de resulterende sterkte.

Verpakkingen

1 L bus, 5 L en 25 L bidon

Op 1 Europallet staan 60 dozen van 8 bussen van 1L of 32 dozen van 4 bidons van 5L of 24 bidons van 25L.

Bewaring/ Houdbaarheid

Bewaar het product in een goed afgesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en 35°C. Beschermen tegen schade, vorst en direct zonlicht, ook tijdens transport.

Houdbaarheid is 24 maanden vanaf productiedatum.

Gezondheid en veiligheid

De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt: Geen braken opwekken, maar raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket aan de arts. Als het product per ongeluk in de ogen komt, overvloedig spoelen met proper water. In geval van inademing het slachtoffer begeleiden naar verse lucht. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen.

Zie Veiligheidsblad

CE Markering volgens EN 934-2, Tabel 7

Opmerking: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omstandigheden en de ondergrond zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.