
SOUDASET HT

Revisie:28/08/2014**Pagina 1 van 2****Product**

Vertrager voor betonning in de zomer. Beschermst tegen uitdroging wanneer de betonning pas kan hervat worden na een onderbreking van een aantal uur.

Toepassingsgebied

Soudaset HT wordt gebruikt wanneer een tragere uitharding van de beton vereist is. Het beschermt reeds geplaatst beton tegen vroege uitdroging wanneer verder betonnen in de volgende uren niet mogelijk is. Op deze manier is een goede aansluiting mogelijk van vers beton met ouder beton zonder koude voegen en barsten. Het is ook bijzonder geschikt voor beton dat, bij hogere temperaturen, niet onmiddellijk na productie kan worden gegoten (door bijvoorbeeld langere transportwegen).

Voordelen

- Op water gebaseerde oplossing die kan worden toegevoegd aan de betonmix.
- Compatibel met Ordinary Portland Cement, slag Portland cement en Sulfate Resistant Cement.
- Vertraagt het uithardingsproces met 6 uur.
- Laat toe bij hogere temperaturen te betonnen.
- Voorkomt vroege uitdroging en zorgt voor betere binding van nieuw met eerder geplaatst beton.
- Maakt het mogelijk beton langer in de mixer te bewaren voor het wordt gestort.
- Verbeterd de verwerkbaarheid lichtjes of reduceert de w / c ratio/verhouding.

- Verhoogt de duurzaamheid, de sterkte en de weersbestendigheid van uitgehard beton.
- Bevat geen chloriden, tast wapeningsstaven niet aan.

Beschrijving

Soudaset HT is een waterige oplossing bestaande uit anorganische verbindingen en gemodificeerde polymeren. Het vertraagt de vorming van cementuitdrogingsproducten – de ontwikkeling van kristal kernen in de cementpasta, waardoor de uithardingstijd van het beton wordt verlengd. Beton met een toegevoegde vertrager bereikt een betere plasticiteit en verwerkbaarheid, waardoor het makkelijker te plaatsen is of het zorgt voor een vermindering van het aanmaakwater dat nodig is voor eenzelfde verwerkbaarheid en dit met 5%.

Applicatie

Schud goed voor gebruik.

Soudaset HT moet worden verdund in het mengwater.

Het wordt aangeraden goed op te mengen alvorens dit toe te voegen aan de droge beton- of mortelmix. Dit voorkomt een lokale reactie en zorgt voor een betere verdeling over het mengsel. Voldoende tijd is noodzakelijk voor de mengvloeistof om gelijk te verspreiden over het mengsel. Bij het handmatig doseren moet de verhouding vertrager : water minstens 1:5 bedragen.

De beste werktemperatuur ligt tussen +5°C en +40°C.

Niet combineren met andere Soudal additieven zonder voorafgaande testen.

Technische gegevens:

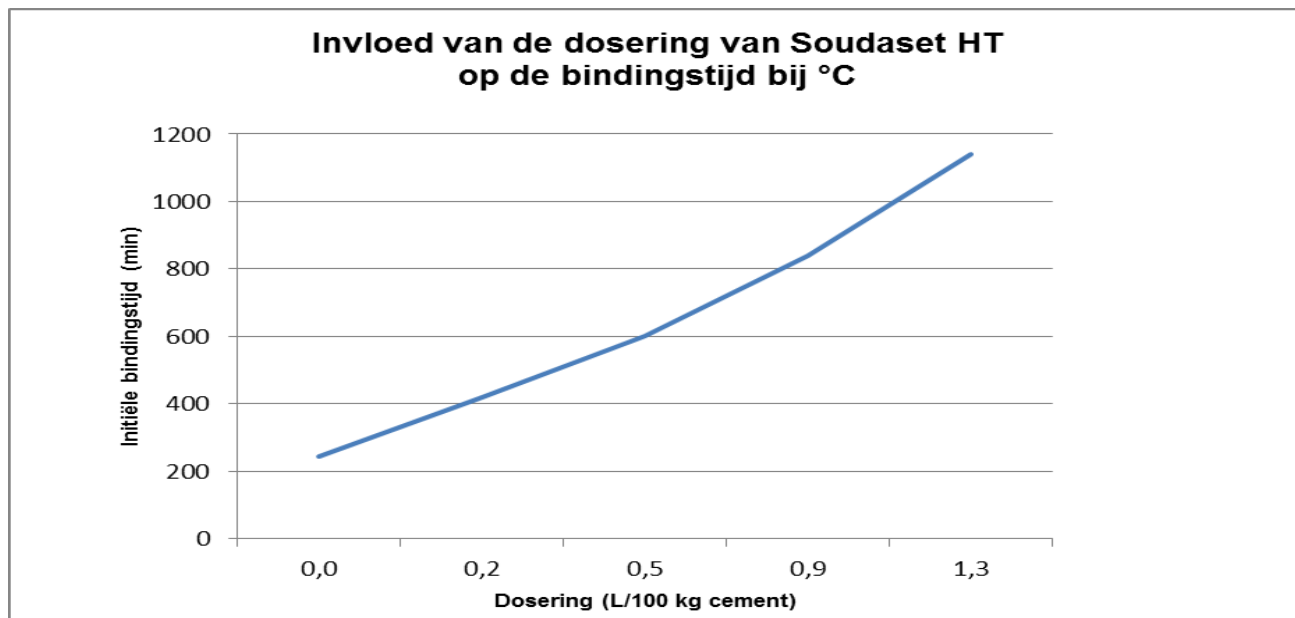
Dichtheid	1,16 ± 0,03 kg/L
pH	8,5 ± 1,0
Wateroplosbare chloride gehalte (Cl ⁻)	bevat geen chloride
Alkali-gehalte (Na ₂ O equivalent)	< 8 %

Bindingstijd	Referentiemengsel	Mengsel met Soudaset HT 0,8 %	Vertraging van de bindingstijd
Initieel (min)	180	526	348
Finaal (min)	240	573	333

SOUDASET HT

Revisie:28/08/2014

Pagina 2 van 2

**Uitzicht**

Kleurloze tot melkwitte vloeistof

Verbruik/ Dosering

Dosering: 0,2 – 1,5 % = 0,2 L tot 1,3 L per 100 kg cement.

De correcte dosering hangt af van de gekozen w / c verhouding, de omgevingstemperatuur, de hoeveelheid en type cement, en de vereiste vertragingstijd. Best eerst testen met behulp van een testmengsel om zo de precieze dosis te bepalen.

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 na 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 8

Let op: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omgeving, het cement, de vulstoffen en de substraten 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.