

# Sikament GT2 50

## Flyt/HRWR tillsatsmedel till betong

### Användning

#### Beskrivning

(Sikament GT2 50 är en 50%-ig lösning av Sikament GT2).  
Sikament GT2 50 är ett supereffektivt vattenreducerande flyttillsatsmedel av den tredje generationen som ger betongen god arbetbarhet och god styrkeutveckling. Sikament GT2 50 är certifierad i enlighet med EN 934-2. Certifikat nr: 704 CE-certifikat nr: 2605-CPR-704.

#### Användning

Sikament GT2 50 kan användas till alla typer av betongkvaliteter särskilt inom:

- Självkompakterande
  - Sprutbetong
  - Betong med högt krav på vattenreduktion (upp till 40%)
  - Höghållfast betong
  - Självtråkande betong
- samt där förlängt öppethållande hos betongen är önskvärt.

### Tekniska Data

Färg och form	Transparent vätska
Densitet	1,05 ± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
pH-värde	4 ± 1
Kloridhalt	<0,10% av medlets vikt
Alkalieinnehåll, ekv Na <sub>2</sub> O	<0,2% av medlets vikt
Korrosionsegenskaper	Icke relevant när bruksanvisning följs
Torrhalt	20 ± 1 %
Viskositet	Lättflytande
Dosering	Ca 0,1-2,2% av cementvikten

#### Tillverkningsplats

Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 08 Spånga, SVERIGE

#### Förpackning

Dunk 21 kg, fat 210 kg, transporttank 1100 kg samt tankbil.

#### Lagringstid

Minst 9 månader från leveransdatum (tankbil 16 månader). Förvaras frostfritt i täckta kärl. Eventuell omröring skall ske med mekanisk alt. "rundpumpning".

#### Farliga ämnen

Se separat säkerhetsdatablad.

### Bruksanvisning

- Automatisk doseringsutrustning för vikt- eller volymdosering rekommenderas, beakta densitet och torrhalt.
- Tillsätt Sikament GT2 50 tidigast i samband med blandningsvattnet. Genom att fördröja tillsättandet 20-30 sekunder ökar medlets effekt och kan därigenom bättre utnyttjas. För optimal effekt kan tillsättningsordningen vara annorlunda än ovanstående, detta skall dock provas för varje enskilt fall.
- Inverkan av överdosering kan förorsaka stenseparation vid flytkonsistenser och felproportionerad betong. Liten retarderande effekt.
- Sikament GT2 50 kan även kombineras med Sikas övriga tillsatsmedel, varvid varje medel tillsätts separat.
- Rekommenderad blandningstid är 30-180 sek beroende på blandartyp.
- Rekommenderad dosering är ca 0,1-1,8% av cementvikten.
- Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilket cement som används.
- Rengör utrustningen med vatten.
- Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås.
- Använd plast, glasfiber eller rostfria tankar vid hantering av Sikament GT2 50.

### Hälsa & Miljö

#### Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

#### Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

